Flora

QK1
.F418
1864-5
1-5

Repertorium

der

periodischen botanischen Literatur

vom Beginn des Jahres 1864 an.

Mo. Bot. Garden.
1865.

5

I. Jahrgang 1864.

(1864-68)

Als Beiblatt zur Flora 1864.

Regensburg 1864 und 1865.
Druck von Fr. Neubauer (Chr. Krug's Wittwe).

SHOUT
SHARE
IT

Vorbemerkung.

Das Repertorium soll dazu dienen, die Leser der Flora mit den Erscheinungen der periodischen botanischen Literatur in soweit bekannt zu machen, als dies durch Aufführung der blossen Titel der bezügl. Artikel geschehen kann. Zu diesem Zwecke wurden vom Beginn des Jahres 1864 an die in Zeit- und Gesellschaftsschriften seit diesem Termin veröffentlichten Abhandlungen botanischen Inhalts gesammelt und von Zeit zu Zeit das bis dahin Gesammelte lieferungsweise ausgegeben. Nachdem dies für den Jahrgang 1864 bis zum December des laufenden Jahres fortgesetzt worden war, erschien es zweckmässig, den Jahrgang abzuschliessen und mit einem Register zu versehen, durch das man in den Stand gesetzt ist, sich ohne grossen Zeitverlust darüber zu orientiren, was innerhalb jenes Zeitraumes nach dieser oder jener Richtung hin gearbeitet worden ist. Diese Einrichtung soll auch für den bereits begonnenen Jahrgang 1865, sowie für die späteren beibehalten werden.

Eine absolute Vollständigkeit des Repertoriums ist nun freilich für die Redaktion nicht zu erreichen gewesen und auch für die Folge nicht in Aussicht zu stellen. Doch konnte wenigstens von den hervorragenderen der in- und ausländischen periodischen Schriften ein so ansehnlicher Theil eingesehen werden, dass billigen Ansprüchen damit wohl Genüge geleistet ist. Wenn man nichtsdestoweniger in diesen Aufzeichnungen doch noch manche wichtige Publikationen vermissen wird, so wolle dies damit entschuldigt werden, dass die Schriften, in denen selbe zu finden, bis zum Zeitpunkte des Abschlusses des Repertor's überhaupt noch nicht ausgegeben oder doch der Redaktion nicht zugänglich waren. Die Redaktion wird sich übrigens bemühen, durch Nachträge für möglichste Vervollständigung zu sorgen.

Einzelne Unzweckmässigkeiten in der Einrichtung vorliegenden ersten Jahrganges, wie namentlich die Theilung jeder Lie-

ferung in zwei Hälften, deren erste die Originalartikel, die zweite Recensionen und Referate bringt, sollen in der Folge vermieden werden; die Lieferungen werden fortan nur die Verzeichnisse der Originalabhandlungen geben und die Recensionen erst am Schlusse des Jahrgangs zusammengestellt werden. Auch sollen die einzelnen Lieferungen grössere Termine, als bisher, umfassen, um die allzugrosse Zerstreuung der in ein und derselben periodischen Schrift enthaltenen Artikel möglichst zu vermeiden.

Die Redaktion spricht schliesslich die Hoffnung aus, dass dies Unternehmen den Beifall ihrer Leser, zu deren Bequemlichkeit es lediglich begonnen wurde, finden möge, und bittet um geneigte Unterstützung durch Nachweisung übersehener oder schwer zugänglicher Publikationen.

Regensburg, im Dec. 1865.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur vom Beginn des Jahres 1864 an.

I. Lieferung.

A. Originalabhandlungen.

I. **Flora oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der k. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. 1864. N°. 1—14.**

1. Sachs: Ueber die obere Temperatur-Gränze der Vegetation. p. 5—12. 24—29. 33—39. 65—75.
2. W. Ph. Schimper: Bitte an die Bryologen Europa's und Antwort auf Hrn. v. Cesati's Bemerkungen in Bezug auf einige in der Bryologia europaea und in der Synopsis Muscorum europ. mit Stillschweigen übergangenen Moosarten und Standorte, p. 12—16.
3. Hasskarl: M. Blanco, Flora der Philippinen. übersetzt und kritisch beleuchtet, p. 17—23. 49—59.
4. Leybold: Fünf neue Arten der Gattung *Viola* aus Chili, p. 40—41.
5. Molendo: Dritter Bericht über die bryologische Reise, p. 60—62. 75—79. 97—101. 193—207 (noch nicht abgeschl.).
6. Zwackh: Enumeratio Lichenum Florae Heidelbergensis (Continuatio), p. 81—88.
7. Pötsch: Beitrag zur Kryptogamenflora des untern Bayerwaldes, p. 88—94.
8. Knuttel: Bericht über die Leistungen im Gebiete der Botanik im Königreich der Niederlande, p. 113—120 (noch nicht abgeschlossen).

9. Christ: Beiträge zur Kenntniss europäischer *Pinus*-Arten p. 147—160. tab. I. A.
10. Krasan: Erläuterungen zum Verständniss der Spirre (anthela), p. 161—172. 178—192. tab. I. B. und 1 Tabelle.
11. W. Ph. Schimper: Bryologica, p. 209—215.
12. C. H. Schultz-Bipontinus: Ueber die Gattung *Zaluzania* Pers., p. 216—220.

11. Botanische Zeitung, herausgegeben von v. Mohl und v. Schlechtendal, 1864. №. 1—18.
13. Hildebrand: Ueber den Dimorphismus von *Linum perenne* und *Primula Sinensis*, p. 1—5.
14. Schlechtendal: *Cleistocarpa floribunda*, p. 5—6.
15. Garcke: Ueber die am Kap der guten Hoffnung vorkommenden *Malvaceen*, p. 8—13.
16. Garcke: Ueber einige unbekannte Arten der Gattung *Hermannia*, p. 17—21.
17. Hoffmann: Mykologische Berichte, p. 22—23. 29—30. 37—39. 46—47. 51—53. 62—63.
18. Karl Müller Hal.: *Adiantum Jordani*, ein neues Farrnkraut Californiens, p. 25—26. tab. I.
19. Milde: Bemerkung zu dem Aufsatze über *Campylopus* in n. 28, 1863 der botan. Zeitung, p. 26—27.
20. Wirtgen: Ueber einen *Verbascum*-Bastard, p. 27—28.
21. Wirtgen: Die Schneifel, ein Vegetationsbild, p. 33—37.
22. Göppert: Bemerkungen über die Formen der *Pinus montana* Mill., p. 41—43.
23. Milde: Nachträge zu der im Jahre 1861 in der botan. Zeitung veröffentlichten Uebersicht der schlesischen Laubmoosflora. p. 49—51.
24. Treviranus: *Arenaria graveolens* Schreb., p. 57—58.
25. Hasskarl: *Rhopalephora* Hsskl., eine neue Gattung der *Commelinaceen*, p. 58—61.
26. Sanio: Notiz über Verdickung des Holzkörpers auf der Markseite bei *Tecoma radicans*, p. 61.
27. Irmisch: Beobachtungen an einigen *Liliaceen*, p. 65—66.
28. Irmisch: Bemerkungen über *Acorus Calamus* und *A. graminens*, p. 66—67.
29. Irmisch: Bemerkungen über einige *Fumariaceen*, p. 69—70.
30. Ascherson: Eine für die deutsche Flora neue *Carex*-Art, p. 73—74.

31. Rossmann; Pilzfäden in sogen. erstickтem Kiefernholze, p. 74—75.
32. Sachs: Ueber die Sphärokrystalle des Inulins und dessen mikroskopische Nachweisung in den Zellen, p. 77—81. 85—89. tab. 2.
33. Winter: Ueber *Cinclidotus riparius*, p. 89.
34. Hallier: Ueber Neubildung eigenthümlicher Zellen im Prosenchym von *Aedemone mirabilis* Kotschy, p. 93—96. tab. 3.
35. Milde: Ueber *Botrychien*, deren Eintheilung und Unterscheidung, p. 102—107.
36. Focke: Ueber *Lolium festucaceum* Link (*Festuca loliacea* Huds.), p. 109—112.
37. Ascherson: Zur Synonymie der aus *Iris* L. gebildeten Gattungen, p. 112—114.
38. De Bary: Die Schrift des Hadrianus Junius über den *Phallus* und der *Phallus Hadriani*, p. 114—116.

I. Beilage zur botan. Zeitung.

39. Philippi: Commentar zu den von Molina beschriebenen chilenischen Pflanzen, p. 1—24.

II. Beilage zur botan. Zeitung.

40. Milde: Ein Sommer in Süd-Tirol. Botanische Skizze, p. 1 bis 16 (noch nicht abgeschlossen).

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift, redig. und herausgegeben von A. Skofitz, 1864. n. 1—3.

41. Neilreich: Franz Unger, Biographie mit Portrait, p. 1—9.
42. A. Kerner: Descriptiones plantarum novarum florae hungaricae et transsilvanicae, p. 9—11. 84—85.
43. Engler: Ueber die Vegetation des Isergebirges, p. 11—15.
44. Heidenreich: Wildwachsende Tripelbastarde unter Weiden, bei Tilsit in Ostpreussen beobachtet, p. 15—20.
45. Naunheim: Durch das Nahethal, p. 33—50. 77—84.
46. Sigm. Schiller: Das Ufer der Neutra. Beitrag zur Flora der Stadt Neutra, II., p. 51—52.
47. Wiesner: Mikroskopische Untersuchung der Papierfasern, p. 65—77.
48. Glanz: Zur Flora Tirols, Vorarlbergs und des angrenzenden Bodenseegebietes, p. 85—88.

IV. Denkschriften der k. bayer. botan. Gesellschaft zu Regensburg, V. Bd. I. Heft. 1864.

49. Eichler: Versuch einer Charakteristik der natürlichen Pflanzenfamilie *Menispermaceae*, p. 1—42 mit 1 Tafel.

V. Verhandlungen der kais. Leop. Carol. deutschen Akademie der Naturforscher (Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Germ. N. C.), vol. XXX. Dresden 1864.

50. Stizenberger: Kritische Bemerkungen über die *Lecideaceen* mit nadelförmigen Sporen, p. 1—76. Mit 2 Tafeln.

VI. Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte, herausg. von Mohl, Fehling, Fraas, Krauss und Menzel, 1864. I. Heft.

51. Finckh: Beiträge zur württembergischen Flora, p. 50—56.

VII. Nachrichten von der k. Gesellschaft d. W. und der G. A. Universität zu Göttingen, 1864. n. 1—3.

52. Grisebach: Ueber die von Fendler in Venezuela gesammelten *Bromeliaceen*, p. 1—21.

VIII. Gartenflora, herausgegeben und redigirt von Dr. Eduard Regel, 1864. n. 1—4 (Jan. — April).

53. ***Doryanthes excelsa*** Correa, p. 1—3, tab. 421.
54. ***Mimulus cupreus*** H. Angl. p. 3—4, t. 422 fig. 1.
55. ***Bifrenaria tyrianthina*** Rchbch. fil., p. 4, t. 422. fig. 1.
56. ***Rhaphidophora dilacerata*** C. Koch, p. 5—6, t. 423.
57. Jäger: Kurze Bemerkungen über die Krankheiten der Culturpflanzen. p. 6 bis 15.
58. E. Regel: Ueber das Keimen bei verschiedenen Temperaturgraden, p. 15 bis 17.
59. ***Cuphea lanceolata*** Ait., p. 33—34, t. 424. fig. 1—2.
60. ***Vitis Thunbergii Sieb. et Zucc.***, p. 34—35, t. 424. fig. 3—4.
61. ***Heteropappus decipiens Maxim.***, p. 35—36, t. 425.
62. ***Arum italicum Mill.*** p. 36—37., t. 426.
63. E. Regel: Buntblätterige Pflanzen Japans, p. 37—39.
64. Jäger: Der Verbenenpilz im Stecklingskasten, p. 42.
65. Jäger: Bemerkungen über den Honigthau, p. 42—43.
66. Ortgies: Ueber ***Dahlia imperialis Roezl***, p. 49—50.
67. ***Saponaria Kotschyi Boiss.***, p. 65, t. 427. fig. 1—3.
68. ***Chrysanthemum carinatam Schousb.***, p. 66—67, t. 427. fig. 4—9.
69. ***Tropaeolum tricolorum Sweet. var. Regelianum et Schultzii Möhring***, p. 67—68, t. 428. fig. a. b.
70. ***Polygonum sachalinense F. Schmidt***, p. 68.
71. Ausfeld: Neue Einführungen aus Südaustralien (***Helichrysum leucocepha-***

lum n., Helipterum corymbiflorum Schlechtdl., Stipa elegantissima Lab.), p. 97—98, t. 430.

72. ***Plectranthus fruticosus L'Her.***, p. 98—100, t. 431.

73. ***Aralia racemosa L. var. sachalinensis***, p. 100—101, t. 432.

74. Kirchner: Die buntblätterigen Gehölze des Arboretum zu Muskau, p. 101 bis 107.

75. Regel: Die gegenwärtig herrschende Kartoffelkrankheit mit Benutzung der unter diesem Titel von De Bary herausgegebenen Schrift, p. 108—117, mit Illustr.

IX. Forstliche Blätter. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, herausgegeben von J. Th. Grunert. 1864. Heft I.

76. **Ratzeburg: Wildschälen der Nadelhölzer, insbesondere der Fichte, nach eigenen und fremden Untersuchungen geschildert und nach anatomisch-physiologischen Gesichtspunkten erläutert, p. 135—153.**

X. Dingler's polytechnisches Journal, 1864. n. 1—6.

77. **Isidore Pierre: Untersuchungen über die Constitution des Repskornes in den verschiedenen Vegetationsperioden der Pflanze, p. 308—310.**

XI. Annalen der Chemie und Pharmacie, von Wöhler, Liebig und Kopp. Jan. — März 1864.

78. **Jobst und Hesse: Ueber die Bohne von Calabar, p. 115—121.**

79. **Knop: Chemische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze, p. 287 bis 333.**

80. **Liebig: Vegetationsversuche mit Kartoffeln, p. 333—343.**

XII. Neues Jahrbuch für Pharmacie, herausgegeben von Dr. Vorwerk, Speyer 1864. Heft I—IV.

81. **Henkel: Weitere Mittheilungen über die Gottesurtheilsbohne von Calabar, p. 1—5.**

XIII. Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern, 1864. n. 1—4. (Jan. — April.)

82. **Lidl: Der Meerrettig *(Cochlearia Armoracia L.)*, p. 16—19. 70—71.**

83. **Liebig, Ueber die Natur der Pflanzenkrankheiten, p. 52—62.**

XIV. Bericht über die Thätigkeit der bayerischen Gartenbau-Gesellschaft im Jahre 1863. München 1864.

II. Theil. Vorträge.

84. **Schwendener: Die Vegetations-Verhältnisse in verschiedenen Breiten, p. 49—58.**

85. **Radlkofer: Ueber die Spätfröste, p. 64—67 (Auszug).**

86. **Eichler: Bewegung im Pflanzenreiche, p. 70—95.**

87. **Zöller: Zum pflanzlichen Wachsthums-Processe, p. 95—104.**

88. **Martius: Die Florenreiche, p. 104—113.**

XV. Natur und Offenbarung, Münster 1864. n. 1—4.

89. Nitzschke: Die Moose, 2. Artikel. Ihre Morphologie und anatomische Structur, p. 60—81 mit Illustr.

XVI. Die Natur, herausgegeben von Otto Ule und K. Müller. Hal., 1864. n. 1—17.

90. Herm. Jäger: Deutsche Bäume, 18. die Eberesche und ihre Verwandten, p. 15—16. 20—23.; 19. die Kirschen und Pflaumen, p. 44—47.
91. K. Müller: Die Erzeugung der Geschlechter bei Pflanzen und Thieren, p. 105—108. 113—115.

XVII. Oesterreichische Revue, 1864. I. Bd.

92. Unger: Das Bauerngärtchen in Oesterreich. Eine culturhistorische Skizze, p. 212—230.

XVIII. The Journal of botany, british and foreign, by Berthold Seemann, 1864. n. 1—3 (Jan. — March).

93. Babington: On the purple Trefoil found in Scilly, p. 1—4. tab. 13.
94. Schott: Two new brazilian *Aroideae*, p. 4—5.
95. Berth. Seemann: On the aestivation of *Crithmum maritimum*, p. 5—8.
96. Clements R. Markham: On the introduction of Peruvian cotton into India, p. 8—11.
97. Watson: Florula Orcadensis, — a list of plants reported to occur in the Orkney Isles, p. 11—20.
98. Babington: Note about the *Primula variabilis* Goup., p. 20—21.
99. Cooks: A synopsis of the british *Aecidiacei*, p. 33—41. tab. 14.
100. Clements R. Markham: Analysis of Chinchona bark and leaves grown on the Neilgherry Hills, and received in England, November 20th. 1863, p. 41—45.
101. Archer Briggs: *Hypericum undulatum* Schousb., a recent addition to the British Flora, p. 45—47.
102. Berth. Seemann: The *Cucurbitaceae* of Tropical Polynesia, p. 47—52.
103. Schott: Four new species of *Aroideae*, p. 52—54.
104. W. Carruthers: Note on the Kilkee-Fucus, p. 54.
105. Hewett C. Watson: *Zostera marina* in the Orkney Islands, p. 54—55.
106. Berth. Seemann, on the occurrence of *Calluna vulgaris* in America, p. 55—56.

107. Babington: On *Gentiana germanica*, p. 65—68. tab. 15.
108. G. Gulliver: On *Onagrdeae* and *Hydrocharidaceae* as elucidating the value of Rhaphides as natural Characters, p. 68—70.
109. Berth. Seemann: New South Sea Islands Plants, p. 70-78.
110. Henry Trimen: Additions to Brewers „Flora of Surrey", p. 78—94.

XIX. The Annals and Magazine of natural history, London, 1864. n. 1—3 (Jan. — March).

111. J. Miers: On the *Menispermaceae*, p. 1—15. 122—136. (noch nicht abgeschlossen).
112. G. Gulliver: Observations on Rhaphides, pag. 41—43. 119—122. 212—215.
113. W. S. Dallas: On the law of the production of the sexes in plants, animals and Man by Prof. Thury, (translated) p. 68—72.

XX. Quarterly Journal of microscopical science, including the transactions of the microscopical Society of London, by Laukester and Busk. London, Jan. 1864.

I. Transactions.

114. Henry Scott Lauder: On new Diatoms, p. 6—8. t. III.
115. R. K. Greville: Description of new and rare Diatoms, p. 8—15. tab. I—II.

II. Journal of microsc. Soc.

116. G. Gulliver: On the importance of Rhaphides as Natural Characters in botany, p. 6—11.

XXI. The intellectual observer, review of natural history, microscopic research and recreative science, London, 1864. n. 1—3 (Jan. — March).

117. Fertilization of the Maize Plants, January 1864. p. 436—438.
118. M. J. Berkeley: A new British Fungus, p. 1—4. cum tab. col. 1.
119. Campbell: The Mosses *Anacalypta* and *Pottia*, p. 8—13.
120. Campbell: Mosses *Grimmia* and *Schistidium*, p. 95—106. mit Illustr.

XXII. Edinburgh New Philosophical Journal, by Anderson, Jardine, Balfour and Rogers, 1864. n. 1.

I. Journal.

121. Alfred R. Wallace: On some anomalies in zoological and botanical geography, p. 1—15.
122. Will. Rutherford: Notes on the fertilization of Orchids, p. 69—74.
123. George Lawson: Synopsis of Canadian Ferns and filicoid Plants, p. 102—116.
124. II. Proceedings of the botanical society of Edinburgh, p. 136—163, Inhalt:

1. **Rutherford: Notes on the fertilization of Orchids, s. Journ. n. 122.**
2. **Lawson: Synopsis of Canadian Ferns etc., s. Journ. n. 123.**
3. **John Sadler: Notes on some new and rare british Mosses and on the occurence of *Trichomanes radicans* on the Island of Arran, Firth of Clyde.**
4. **James Robertson: Notice of the occurence of *Polypodium calcareum* near Aberdeen.**
5. **N. B. Ward: Account of the vegetation of Cliffs of Kilkee (Ireland).**
6. **Harvey: Notice of the discovery of *Fucus distichus* ad Duggerna, County Clare Ireland.**
7. **Balfour: Notice of the occurence of *Sagina nivalis* on Ben Lawers.**
8. **Anderson: On the cultivation of the Quiniferous Cinchona in British Sikkim.**
9. **Will. Jameson: On the cultivation of tea in India.**
10. **Cleghorn: On some economic plants of India.**
11. **Hunter: Reports as to the cultivation of Peruvian cotton at Chingleputt by Dr. Short and in the Kistna District by Mr. Foord.**
12. **M' Nab: Report on plants in flower in the botanic Garden.**

XXIII. The Dublin Quarterly Journal of science, by Rev. Samuel Haughton, 1864. Jan.

125. Will. Archer: An endeavour to identify *Palmogloea macrococa* Kütz. with description of the plant believed to be meant and of a new species, both, however referrible to the genus *Mesotaenium* Näg. p. 9—30. tab. I.
126. Will. Archer: Description of a new species of *Cosmarium Corda* and of *Penium Bréb.*, p. 45—49. tab. I.
127. F. J. Foot: On a peculiar form of *Asplenium Ruta muraria*, occurred in a Wall in the neighbourhood of Athlone, p. 56—59. mit Illustr.
128. Will. Archer: Description of a new species of *Cosmarium Corda* and of *Arthrodesmus Ehr.*, p. 69—73. tab. I.

XXIV. Proceedings of the natural history society of Dublin, for the session 1862—63. Dublin 1864.

129. F. J. Foot: On the occurence of *Cystopteris fragilis* and of *Digitalis purpurea* on Limestone, both near Athlone, p. 2.
130. Wm. Archer: Record of the occurence of *Cystopteris fragilis* near Dublin, p. 2.
131. Wm. Archer: An endeavour to identify *Palmogloea macrococca* Kütz., with description of the plant believed to be meant, and of a new species, both, howewer, referrible rather to the genus *Mesotaenium Näg.*, p. 12—33. tab. I. (s. n. 125.)
132. Wm. Archer: Description of a new species of *Cosmarium Corda*, and of *Penium Bréb.*. p. 49—53, tab. I. (s. n. 126).
133. F. J. Foot: On a peculiar form of *Asplenium Ruta muraria*, p. 58—60 mit Illustr. (s. n. 127).
134. Wm. Archer: Record of the occurence of *Polypodium Phegopteris L.* in the neighbourhood of Dublin, p. 60.
135. Wm. Archer: Description of a new species of *Cosmarium Corda*, and of *Arthrodesmus Ehr.*, p. 66—69. tab. I. (s. n. 128).

XXV. Curtis' Botanical Magazine, by W. J. Hooker, 1864. n. 1—3 (Jan. — March).

tab. 5420. ***Aristolochia leuconeura Lind.***
„ 5421. ***Pelargonium Bowkeri Harv.***
„ 5422. ***Schizostylis coccinea Backk. et Harv.***
„ 5423. ***Mimulus repens R. Br.***
„ 5424. ***Solanum anthropophagorum Seem.***
„ 5425. ***Forrestia hispida Less.***
„ 5426. *Ipomoea filicaulis Bl.*
„ 5427. ***Gladiolus sericeo-villosus n.***
„ 5428. *Trichantha minor Hook.*
„ 5429. ***Canscora Parishii n***
„ 5430. ***Dendrobium ciliatum Parish.***
„ 5431. ***Helichrysum Mannii Hook. f.***
„ 5432. ***Quamoclit Nationis n.***
„ 5433. ***Saccolabium Harrisonianum Hort. Low.***
„ 5434. ***Begonia Mannii n.***
„ 5435. ***Ada aurantiaca Lindl.***

XXVI. L'illustration horticole, rédigé par Ch. Lemaire, 1864. n. 1—3. (Janv. — Mars).

136. ***Dieffenbachia Baraquiniana Lem. et Versch.*** t. 387.
137. ***Dianthus cincinnatus Lem et Versch.*** t. 388.

138. Des palmiers d'Afrique, p. 1—5.
139. *Stenogastra concinna Hook. f.*, t. 390. fig. dextra.
Stenogastra multiflora? Hort. Veitch., t. 390. fig. sinistra.
140. De l'ignigénéité (ou luminosité) chez les végétaux, p. 9—11.
141. *Jacaranda digitaliflora Lem. et Versch.*, t. 393. u. Illustr.
142. *Schizostylis coccinea, Backh. et Harv.*, t. 394.

XXVII. Annuaire de l'Institut des provinces des sociétés savantes et de Congrès scientifiques, Paris et Caën 1864.

143. Henri Lecocq: De la fécondation indirecte dans les végétaux, p. 516—525.

XXVIII. Atti dell'imp. Reg. Instituto Veneto di scienze, lettere ed arti, III. Ser. IX. vol. 1863/64.

144. Pietro Andrea Saccardo: Prospetto della Flora Trevigniana (Continuat.), p. 427—447. 481—499.

XXIX. Proceedings of the American Academy of arts and sciences, Cambridge, 1864. Jan.

145. Asa Gray: On *Streptanthus* and the plants which have been referred to that genus, p. 182—188.
146. Asa Gray: Revision of North American species of *Astragalus* and *Oxytropis*, p. 188 sqq. (noch nicht abgeschlossen).

XXX. American Journal of science and arts. Jan.—March 1864.

147. A. G.: Nomenclature in botany, p. 278—281.

B. Recensionen und Referate.

Agardh, J. G.: Species, genera et ordines Algarum, American Journ. of scienc. and arts, 1864. p. 286.

Ardissone, Franc.: Enumerazione delle Alghe di Sicilia (Genova 1864), Hedwigia 1864. p. 31.

Areschoug: Algae Scandinav. exsiccatae adjectis Characeis, Hedwigia 1864. p. 10.

Artus, Wilibald: Atlas aller in den neuesten Pharmakopöen Deutschlands aufgenommenen officinellen Gewächse etc., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 3.

Ascherson, P.: Flora der Provinz Brandenburg, der Altmark

und des Herzogthums Magdeburg. Hall. Bot. Zeitg. 1864. p. 121.

Bary, A. de: Ueber die Fruchtentwickelung der Ascomyceten, Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 7.

Bentham, G. and Müller, Ferd.: Flora Australiensis, a description of the plants of Australian territory, vol. I., Edinburgh New. Philos. Journ. 1864. p. 92.

Berg, Ern. de: Additamenta ad thesaurum literaturae botanicae, Index III., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 136.

Berg, Otto: anatomischer Atlas zur pharmaceutischen Waarenkunde in Illustr. etc. nebst erläuterndem Texte, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 13., Flora 1864. p. 120., Neu. Jahrb. f. Pharm. 1864. p. 187.

Bolle, C.: Die Standorte der Farren auf den canarischen Inseln, pflanzentopographisch geschildert (Zeitschr. f. allgem. Erdkunde, XIV.), Oesterr. botan. Ztschr. 1864. p. 31.

Bonorden, H. F.: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mykologie (Verh. naturf. Ges. zu Halle, Bd. VIII. 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 96, Hedwigia 1864. p. 33.

Braun, Al.: Ueber *Marsilea* und *Pilularia* (Monatsber. Berl. Akad. 1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 97., Seem. Journ. Bot. 1864. p. 28.

Brewer, James Alex.: The Flora of Surrey, Intellectual observer 1864. January, p. 458., Ann. and Mag. of nat. hist. 1864. p. 90.

Brockmüller, H.: Beiträge zur Kryptogamen-Flora Mecklenburgs, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 245.

Brunet, Ovide: Notice sur les plantes de Michaux et sur son voyage au Canada et à la baie d'Hudson etc.. American Journ. of scienc. and arts 1864. p. 286.

Bureau: Études sur les genres *Reyesia* et *Monttea* et observations sur la tribu des Platycarpées de Mr. Miers, Seem. Journ. Bot. 1864. p. 25.

Caspary, R.: über die Flora von Preussen, Hedwigia 1864. p. 8.

Christener, Chr.: Die *Hieracien* der Schweiz (Programm der Kantonsschule zu Bern, 1863), Oesterr. botan. Zeitschr. 1864. p. 129.

Cienkowski, L.: Das Plasmodium (Pringsheim's Jahrbücher, 1863), Hedwigia 1864. p. 62.

Claus, C.: Ueber die Grenze des thierischen und pflanzlichen Lebens, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 83.

Coemans, Eug.: Cladoniae belgicae exsiccatae, Centuria I. (Gandae 1863), Hedwigia 1864. p. 21.

Coemans, Eug.: Spicilège mycologique, (Fortsetzung) Hedwigia 1864. p. 12.

Cooke, M. C.: Index fungorum britannicorum, Seem. Journ. Bot. 1864. p. 60.

Cramer, C.: Physiologisch-systematische Untersuchungen über die *Ceramiaceen*, Heft I., Zarncke's Centralbl. 1864. p. 8.

Crepin, Franc.: die *Characeen* Belgiens (Bull. soc. bot. Belgique II. 1863.), Hedwigia 1864. p. 25.

Crepin, Franc.: Notes sur quelques plantes rares ou critiques de la Belgique, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 137.

Delponte: Principali caratteri etc. di Cotone etc., s. Passerini et Delponte.

Ettingshausen, Const. v.: Die Blattskelette der Dicotyledonén etc., Zarncke's lit. Centralblatt 1864. p. 104.

Ettingshausen, Const. v.: Photographisches Album der Flora Oesterreichs etc., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 83., Flora 1864 p. 94.

Fresenius, G.: Beiträge zur Mykologie, III. Heft (Frankfurt a. M. 1863), Hedwigia 1864. p. 17.

Fries, El.: Sveriges äfliga och giftige Svampar, Hedwigia 1864. p. 16.

Fournier, Eugène: De la fécondation dans les Phanérogames, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 75.

Grunow, A.: Ueber neue oder ungenügend gekannte Algen (Verh. k. k. zool.-bot. Ges. zu Wien 1860—63), Hedwigia 1864. p. 46. 49.

Hallier, E.: Der grossherzogl. sächsische botanische Garten zu Jena, Flora 1864. p. 220.

Harvey: Phycologia australica, a history of Australian Seaweeds, American. Journ. of scienc and arts 1864. p. 286.

Harvey: Thesaurus Capensis etc. vol. II., American. Journ. of scienc. and arts 1864. p. 286.

Hoffmann, Herm.: Icones analyticae Fungorum, Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 8.

Hoffmann, Herm.: Index fungorum sistens icones et specimina sicca nuperis temporibus edita etc., Hall. Botan. Zeitg. 1864. p. 91.

Hooker, J. D.: On *Welwitschia*, a new genus of Gnetaceae, mitgetheilt von Dr. Grisebach, Göttinger Gel. Anz. 1864. p. 127—147.

Horaninow: Prodromus Monographiae *Scitaminearum*, C. Koch's Wochenschr. f. Gartenbau 1864. p. 46.

Kerner, A.: Das Pflanzenleben der Donauländer, Flora 1864. p. 101. 129.

Kickx, J.: Notice sur les Ascidies tératologiques, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 117.

Kittlitz, F. H. v.: Vegetationsansichten von Küstenländern des stillen Oceans etc., II. Aufl., Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 32.

Kühn, Julius: Untersuchungen über die Entwickelung, das künstliche Hervorrufen und die Verhütung des Mutterkorns (Mittheilungen aus dem physiol. Laborator. und der Versuchsstation des landwirthschaftl. Instituts der Univ. Halle), Hedwigia 1864. p. 60.

Lauder, Henry Scott: On new Diatoms (Quarterly Journ. Micr. Sc. 1864. — s. Rep. n. 114), Hedwigia 1864. p. 60.

Liebig, J. v.: Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie, VII. Aufl., Regels Gartenflora, 1864. p. 55.

Lowe: Manual Flora of Madeira and the adjacent Islands of Porto Sancto and Dezertas, Seem. Journ. Bot. 1864. p. 95. Ann. and Mag. of nat. hist. 1864. p. 164.

Lyall, David: Botany of N. W. America, along the british Boundary (Proceed. Linn. Soc. - XXVII.), American Journ. of scienc. and arts 1864. p. 287.

Martius, C F. Ph. de: Flora Brasiliensis, fasc. 33—35., American Journ. of scienc. and arts 1864. p. 283.

Masters, J. W.: A run through the Assam tea gardens, Seem. Journ. Bot. 1864. p. 57.

Milde, J.: Equisetaceae (in Miquel's Ann. Mus. Lugduno-Batavi), Flora 1864. p. 141.

Milde, J.: Index *Equisetorum* omnium (Verh. k. k. zool. botan. Gesellsch. in Wien, 1860—63), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 67, Flora 1864. p. 142.

Miquel, W.: Annales Musei Lugduno-Batavi, American Journ. of scienc. and arts 1864. p. 281.

Miquel, W.: Over de *Cycadeen* in Nieuw-Holland, Regels Gartenflora 1864. p. 28.

Mitten, Wilh.: On *Anisostichium*, a proposed new genus of Musci, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 70.

Morren, Ed.: Détermination du nombre des stomates chez quelques végéteux indigènes ou cultivés en Belgique, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 82.

Mosley, Osw.: The natural history of Tutbury, together with the Fauna and Flora of the district etc., Ann. and Mag. of Nat. Hist. 1864. p. 245.

Müller, C. Berol.: Walpers, Annales botanices systematicae, tom. VI. fasc. V., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 97.

Müller, Ferd.: The plants indigenous to the Colony of Victoria etc., American Journ. of scienc. and arts 1864. p. 286.

Münter, J.: Ueber Tuscarora-Rice (*Hydropyrum palustre* L.), Festgabe etc. (Greifswald 1853), Oesterr. botan. Zeitschr. 1864. p. 97.

Murray, Andrew: The Pines and Fires of Japan, Edinburgh New. Philos. Journ. 1864. p. 135., C. Koch's Wochenschr. f. Gartenb. 1864. p. 40.

Nägeli, C.: Beitrag zur Morphologie und Systematik der *Ceramiaceen*, Hedwigia 1864. p. 2.

Oudemans, C. A. J. A.: De Bekerplanten, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 117.

Pasquale, G. A.: Notizia sui canali resiniferi rinvenuti nella squame del *Taxodium mucronatum* Ten., Hall. Botan. Zeitg. 1864. p. 54.

Pasquale, G. A.: Osservazioni sui canali resiniferi o serbatoi della Resina degli strobili da' Coniferi, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 98.

Pasquale, G. A.: Su di una novella varietà di *Dictamnus albus*, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 54.

Passerini et Delponte: Principali caratteri distintivi delle varie specie di Cotone, coltivato in Italia l'anno 1863. Sez. seconda: Coltivazioni sperimentali e studi botanici (Torin 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 131.

Planchon, J. E. et Triana, J.: Sur les bractées des *Marcgraviées*, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 118.

Preston, T. A.: Flora of Marlborough, Intellectual observer 1864. January p. 458.

Prior, Alex.: On the popular names of british plants, Edinburgh New Philos. Journ. 1864. p. 134.

Rabenhorst, L.: Algen Europa's, Hedwigia 1864. p. 16.

Rabenhorst, L.: Beiträge zur näheren Kenntniss und Verbreitung der Algen, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 47.

Richter, R.: Zu einer Weihnachtsgabe für arme Schulkinder unserer Stadt (d. i. Saalfeld), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 53.

Rondani, C. e Passerini, G.: Le spore come causa di malattia nel baco da seta, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 43.

Rudolph, Ludw.: Atlas der Pflanzengeographie etc., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 81.

Sachs, Jul.: Ergebnisse einiger neueren Untersuchungen über die in Pflanzen enthaltene Kieselsäure (Flora 1863), Hedwigia 1864. p. 32.

Sagra, Ramon de la: Icones plantarum in Flora Cubana descriptarum etc., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 6.

Schlickum, Osk.: Botanisches Taschenwörterbuch, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 91., Flora 1864. p. 45., Neues Jahrb. f. Pharmacie 1864. p. 45.

Schnizlein, Adalb.: Analysen zu den natürlichen Ordnungen der Gewächse etc. Neue Ausgabe, Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 9.

Schultz-Schultzenstein: Ueber Pflanzenernährung, Bodenerschöpfung etc., Göttinger Gel. Anz. 1864. p. 670.

Schumann, J.: Preussische Diatomeen (Schr. d. physik. oekon. Ges. zu Königsberg 1863), Hedwigia 1864. p. 22.

Stizenberger, F.: Kritische Bemerkungen über die *Lecideaceen* mit nadelförmigen Sporen (Nov. Act. Acad. N. C. XXX.), Hedwigia 1864. p. 28.

Theobald, G.: Leitfaden der Naturgeschichte für höhere Schulen und zum Selbstunterricht etc. Zweiter Theil, Botanik, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 23.

Thury, M.: Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter bei den Pflanzen, den Thieren und dem Menschen, Göttinger Gel. Anz. 1864. p. 269—279., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 139.

Todaro, Aug.: Osservazione sopra talune specie di Cotone coltivate nel real orto botanico di Palermo (Giorn. Instit. Incorragiamento in Sicilia), Illustr. horticole 1864. p. 20., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 129.

Trimen, Roland: On the fertilization of *Disa grandiflora* L. drawn up from notes and drawings sent to Ch. Darwin, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 89.

Vaillant, Léon: De la fécondation dans les Cryptogames, Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 75.

Walpers: Ann. bot. syst., siehe C. Müller Berol.
Willkomm, Moritz: Führer in's Reich der deutschen Pflanzen, Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 8.

Botanische Neuigkeiten im Buchhandel.

Ascherson, P.: Flora der Provinz Brandenburg, der Altmark und des Herzogthums Magdeburg. 3 Abtheilungen. Berlin, Hirschwald, 4 Thlr.

Inhalt: 1) Aufzählung und Beschreibung der in der Provinz Brandenburg, der Altmark und dem Herzogthum Magdeburg bisher wildwachsend beobachteten und der wichtigeren kultivirten Phanerogamen und Gefässkryptogamen. 3 Thlr. — 2) Specialflora von Berlin 18 Ngr. — 3) Specialflora von Magdeburg. 12 Ngr.

Berg, E. de: Additamenta ad thesaurum literaturae botanicae. Indices II et III librorum botan. bibliothecae horti imper. botan. Petropolitani. Leipzig, Voss. 29 Ngr.

Döll, J. Ch.: Flora des Grossherzogthums Baden. 3 Bände. Carlsruhe, Braun. 4 Thlr. 24 Ngr.

Etudes sur l'Ivraie envirante (*Lolium temulentum* L.) et sur quelques autres espèces du genre Lolium; par M. M. Baillet et Filhol. 1. partie. Toulouse.

Kreutzer, Dr. K. J.: Taschenbuch der Flora Wiens. Zweite ganz umgearbeitete Auflage. 16. 550 S. Mit 121 Holzschn. im Texte. Wien, Seidel u. Sohn. 1 Thlr. 20 Ngr.

Rossmann, Prof. J.: Beitrag zur Kenntniss der Spreitenformen in der Familie der Umbelliferen. Mit 7 lith. Tafeln. Halle, Schmidt. $1^1/_2$ Thlr.

Stizenberger, E.: Kritische Bemerkungen über die Lecideaceen mit nadelförmigen Sporen. gr. 4. Jena, Frommann. $2^1/_3$ Thlr.

Naudin, Lowe et Howard: Les plantes à feuillage coloré, ou description des plantes de serre les plus remarquables par la beauté du feuillage, avec l'indication de la culture qu'il convient de l'appliquer. Traduit de l'anglais par Mr. J. Rothschild, revue et augmenté par Mr. Ch. Naudin (membre de l'Institut). 1 Vol. in 8. mit 60 prachtvoll col. Tafeln und vielen Holzschn. im Text. Erscheint in 5 Lieferungen à $1^1/_3$ Thlr. Paris, J. Rothschild.

Zaccone, V. E.: Album de plantes fourragères. Atlas in Folio de 60 planches représentant les plantes de grandeur naturelle. Paris, J. Rothschild, libraire de la soc. bot. de France. $6^2/_3$ Th., mit col. Taf. $10^2/_3$ Thlr.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur vom Beginn des Jahres 1864 an.

II. Lieferung.

A. Originalabhandlungen.

I. Flora No. 15—22 (Forts. v. p. 2 d. Rep.).

148. Wawra: Plantae Peckoltianae, p. 227—232. 241—253.
149. Sollmann: Die *Sphaeriaceen* des Weichbilds Coburg und der Umgegend, p. 257—265. 305—313.
150. Nylander: Circa G. W. Körberi Reliquias Hochstetterianas. p. 266—270.
151. Holzner: Ueber die Krystalle in den Pflanzenzellen, p. 273—233. 289—304. tab. II.
152. Schwendener: Ueber die „Apothecia primitus aperta" und die Entwickelung der Apothecien im Allgemeinen, p. 321—332.
153. Stenzel: Betrachtungen über die Grenze zwischen Blatt und Stamm, p. 337—347. (Noch nicht abgeschlossen).

II. Botanische Zeitung n. 19—28. (Forts. v. p. 3 d. Rep.).

154. Aschersон: Noch einige Worte über *Festuca loliacea* Auct., p. 125—127.
155. Treviranus: Ueber einige Arten von unächtem Arillus, p. 127—129.
156. Schlechtendal: Ueber *Magnolia mexicana* DC., p. 133 bis 135. 141—145.
157. Irmisch: Einige Bemerkungen über die Nomenclatur der *Pirolaceen*, p. 135—137.

158. **Jac. Walz:** Ueber die Befruchtung in den geschlossenen Blüthen von *Lamium amplexicaule* L. und *Oryza clandestina* (Web.) A. Br., p. 145—146.
159. **Frank:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Gefässbündel, p. 149—154. 157—162. 165—172. 177—182. 185—188., tab. IV. V.
160. **Fresenius:** Ueber *Ascophora elegans* Corda, p. 154—155.
161. **Milde:** Mittheilung über 3 neue Moose, p. 192.
162. **Sanio:** Ueber endogene Gefässbündelbildung, p. 193—200. 201—204. (Noch nicht abgeschlossen). tab. VI—VIII.
163. **Duval-Jouve:** Ueber *Leersia oryzoides*, p. 204.

II. Beilage zur botan. Zeitung (s. Rep. n. 40).

40 * **Milde:** Ein Sommer in Süd-Tyrol (Schluss), p. 17—22.

III. Oesterr. botan. Zeitschrift, n. 4. (Fortsetzuug von p. 3 d. Rep.)

42 * **A. Kerner:** Descriptiones plantarum novarum florae hungaricae et transsilvanicae (Contin. v. n. 42 d. Rep.), p. 101—102.
164. **Hegelmeier:** Eine hybride Orchidee der österreichischen Flora, p. 102—104.
165. **Jos. Knapp:** Ein Ausflug in das Bars-Honter Comitat, p. 104—117.
166. **Böckel:** Versuche über die Keimfähigkeit alter Sämereien, p. 117—119.

XXXI. Linnaea, herausgeg. von Schlechtendal. Bd. XVII. Heft I. Halle 1864.

167. **R. A. Philippi:** Plantarum novarum Chilensium Centuriae, inclusis quibusdam Mendocinis et Patagonicis, p. 1— (noch nicht abgeschlossen).

XXXII. Denkschriften der Kais. Akademie d. Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissensch. Classe. Vol. XXII. Wien 1864.

168. **Unger:** Sylloge plantarum fossilium, pugillus II., p. 1—36, mit 12 Tafeln.
169. **Ettingshausen, C. R. v.:** Beiträge zur Kenntniss der Flächenskelette der Farrnkräuter, p. 37—112, mit 24 Taf. in Naturdruck.

XXXIII. Sitzungsberichte der K. B. Akademie der Wissenschaften zu München, 1864. vol. 1.

170. Vogel jun.: Ueber den Einfluss des Frostes auf Kartoffeln, p. 177—184.

XXXIV. Dreizehnter Jahresbericht der naturhist. Gesellschaft in Hannover. 1864.

171. Hahn: Beobachtungen beim Treiben von Hyacinthen im Wasser, p. 18—20.

172. L. Mejer: Nachtrag zu dem Standörter-Verzeichniss der in der Umgegend von Hannover wildwachsenden Pflanzen, p. 20—21.

173. L. Mejer: Eine interessante Missbildung (von *Malachium aquaticum* L.), p. 21—22.

XXXV. Sitzungsberichte der naturwissensch. Gesellschaft Isis zu Dresden, Jahrgang 1863. Dresden 1864.

174. C. F. Seidel: Mittheilungen über einen Besuch der östlichen Sudeten, p. 172—183.

XXXVI. Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier über die Jahre 1861 und 1862. Trier 1864.

175. Rosbach: Beobachtungen über die Entwickelung der Vegetation im Jahre 1860. p. 115—117.

XXXVII. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, XV. Bd. I. Heft. Berlin 1864.

176. Göppert: Ueber lebende und fossile Cycadeen, p. 173—174.

XXXVIII. Buchners neues Repertorium für Pharmacie, München 1864. n. 1.

177. D. Hanbury: Ueber *Cassia moschata* H. B. Kth., p. 2—6.

178. Henkel: Die Sammlungen des Kew-Museums (nebst pharmakognostischen Notizen, gesammelt in London in den Herbstferien 1863), p. 6—12.

XXXIX. Wochenschrift des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den kgl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde, redig. von Dr. Karl Koch. 1864. n. 1—20.

179. Allerlei aus der Gärtnerei und Pflanzenkunde, p. 1—6. 25—30. 58—62. 97—102. 132—136.

180. Ueber Rittersterne oder *Hippeastrum*. insbesondere über *Hipp. Heuserianum* Karst. und *procerum* Duch., p. 17—21. 30—32. 37—40.
181. Al. Braun: Doppelgestaltigkeit in den Blüthen (Dimorphismus), p. 52—53.
182. Ueber einige Weisstannen, p. 62—63.
183. *Alocasia Veitchii* C. Koch und *Lowii* Hook., p. 89—90.
184. Ascherson: Ueber sogenannte Garten-Namen, p. 116.
185. Münter: Die Gründung des botanischen Gartens der k. Universität Greifswald. Festrede, gehalten am 16. Oktob. 1863., p. 137—142. 149—152.

VIII. Regel's Gartenflora, n. 5 (Forts. v. p. 5 d. Rep.).

186. *Oncidium lentiginosum Rchbch. fil.*, p. 129. t. 433. fig. 1.
187. *Higginsia Ghiesbreghtii Lem.*, p. 129—130. t. 433. fig. 2. 3.
188. *Clivia miniata Lindl.*, p. 131. t. 434.
189. *Philodendron Selloum C. Koch*, p. 131—132. t. 435.
190. Ernst Ender: Verzeichniss von Gehölzen, welche im nordwestlichen Theile des Saratoff'schen, dem Südtheile des Pensa'schen und dem südöstlichen Theile des Tamboff'schen Gouvernements wild wachsen oder im Freien ausdauern, p. 141—150.

XV. Natur und Offenbarung, n. 5—6 (Fortsetzung v. p. 6 des Rep.).

191. Die Farren Westphalens, p. 241—256, mit Illustr.

XVI. Die Natur, von Ule und Müller, n. 18—27. (Forts. v. p. 6 d. Rep.)

91.* K. Müller: Die Erzeugung der Geschlechter bei Pflanzen und Thieren (Schluss, s. Rep. n. 91), p. 137—140.
192. Theod. Hoh: Einige Giftpflanzen Deutschlands, 1. Wolfsmilch, Anemone und Schöllkraut, p. 212—214, mit Illustr.

XVII. Oesterreichische Revue, 1864. Bd. II—IV. (Forts. v. p. 6 d. Rep.).

193. A. Kerner: Studien über die oberen Grenzen des Holzwuchses in den österreich. Alpen, II. Bd. III. Bd. p. 187 bis 200.
194. A. Pokorny: Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzen-Phänologie in Oesterreich, IV. Bd. p. 211—220.

XVIII. Seemann's Journ. of botany, n. 4. 5. (Forts. v. p. 7 d. Rep.).

195. Babington: On *Hypericum undulatum* Schousb., p. 97—100, tab. 16.
196. Daniell: Experiments on the Yield of Alkaloids from the leaves of Chinchona grown in Jamaica, p. 100—102.
197. F. Townsend: Contributions to a Flora of the Scilly Isles, p. 102—120.
198. A. H. Church: On an Opening in some Legums, p. 120-22.
199. Will. Mitten: Some observations on the Moss known to british bryologists as *Hypnum pratense*, p. 122—123.
200. Thomas Moore: On the Asplenium *Adiantum nigrum* var. *obtusum (Serpentini)*, as a British plant, p. 129—130., tab. 17.
201. A. J. Malmgren: Synopsis of the Phanerogamic Flora of Spitzbergen (translated from Ofvers. at K. Vet. Akad. Forhandl. 1862), p. 130—147. (Noch nicht abgeschlossen).
202. M. C. Cooke: The genus *Ascobolus*, with descriptions of the british species, p. 147—154. mit Illustr.

XIX. The Annals and Mag. of nat. hist., n. 4—6. (Forts. von p. 7 d. Rep.)

203. Karsten: Histological researches on the formation, development and structure of the vegetable cell (translated by Arlidge), p. 265—290. 409—435. 479—485 (Noch nicht abgeschlossen).
204. John Hogg: Notes on the Byblus- rush and the Byblus-Bok, p. 290—292.
112. *G. Gulliver: Observations on raphides and other crystals (Continuation, s. Rep. n. 112.), p. 292—295. 406—409. 508—511.
111. *John Miers: On the *Menispermaceae* (Continuation, s. Rep. n. 111.), p. 315—323. 486—491.

XL. The natural history Review, a quarterly Journal, London 1864. n. 1. 2.

205. Alfred R. Wallace: On some anomalies in zoological and botanical geography, p. 111—123.
206. J. D. Hooker: Note of the replacement of species in the colonies and elsewhere, p. 123—127.
207. A. W. Eichler: On the formation of the flower in the Gymnosperms (translated by T. Thomson), p. 270—290.

XX. Quarterly Journal of the microscop. Society of London, 1864. April. (Forts. v. p. 7. d. Rep.).

I. Transactions.

208. Henry Scott Lauder: Remarks on the marine Diatomaceae found ad Hong-Kong with description of new species, p. 75—79.

II. Journal.

209. Wm. Archer: An endeavour to identify *Palmogloea* Kütz. with description of the plant believed to be meant and of a new species, both, howewer, referrible to the genus *Mesotaenium Näg.*, p. 109—132.

XXI. The intellectual observer, n. 4. 5. (Forts. v. p. 7 d. Rep.).

210. M. I. Berkeley: Egg Parasites and their relatives, p. 147—153, mit 1 Tafel.
211. Campbell: The Exstinguisher Mosses, p. 207—211, mit Illustr.
212. John R. Jackson: Cycads, p. 246—253, mit 1 Tafel.
213. Campbell: Mosses to be found in May, Cord-Mosses and Apple-Mosses, p. 258—269.

XXII. Edinburgh New. Philos. Journal, 1864. n. 2. (Forts. von p. 8 d. Rep.).

I. Journal.

214. John Scott: Remarks on the sexuality of the Higher Cryptogams with a Notice of a hybrid *Selaginella*, p. 192 bis 199.
215. Personne: On the Chemical and natural history of Lupuline (translated by George Lawson), p. 199—213. tab. II.
216. John Scott: Remarks on the sexual changes in the inflorescence of *Zea Mays*, p. 213—220.
217. Ch. Naudin: New researches on hybridity in plants (translated from Ann. Sc. nat. by George May Lowe), p. 213 bis 239.
218. Alex. Dickson: On diplostemonous flowers, with some remarks upon the position of the Carpels in the *Malvaceae*, p. 239—260. tab. III.

123.* George Lawson: Synopsis of Canadian Ferns and filicoid plants (Schluss, s. Rep. n. 123), p. 273—289.

II. Proceedings of the royal Soc. Edinb.

219. J. H. Balfour: Notice of the state of the open-air vegetation in the Edinburgh Botanic Garden, p. 315—317.

III. Proceedings of the bot. Soc. Edinb.

220. Nath. Wilson: On the Cinchona plantations in connection with the botanical garden at Bath, Jamaica (communicated by Lauder Lindsay), p. 332—333.

221. George Lawson: Notice of the occurence of *Woodsia alpina (hyperborea)* in Gaspé, Canada East, p. 333.

222. idem: Remarks on *Myrica cerifera* or Candleberry Myrtle, p. 333—334.

223. idem: Note on the leaves of *Ulex*, p. 334.

224. M'Inroy: Notice of mosses found in the neigbourhood of the Burn, near Brechin, Forfarshire (communicated by John Sadler), p. 334—335.

XXIII. The Dublin Quarterly Journal, 1864. April. (Forts. v. p. 8 d. Rep.).

225. D. Moore: Notes on a botanical and horticultural tour through parts of Scandinavia, Germany and Belgium, in the year 1863, p. 87—103.

XXV. Botanical Magazine, n. 4. 5. (Forts. v. p. 9 d. Rep.).

tab. 5436. *Miltonia Regnelli Rchbch. fil.*

„ 5437. *Reidia glaucescens Miq.*

„ 5438. *Vieusseuxia fugax De la Roche.*

„ 5439. *Scutellaria Costaricana Wendl.*

„ 5440. *Eranthemum cremulatum Wall.* var. *grandiflorum.*

„ 5441. *Dendrobium luteolum Batem.*

„ 5442. *Alstroemeria Caldasii H. B. Kth.*

„ 5443. *Waitzia corymbosa Wendl.*

„ 5444. *Dendrobium barbatum Lindl.*

„ 5445. *Echinocactus Scopa Hook.*

„ 5446. *Dendrobium infundibulum Lindl.*

XLI. Bulletins de la société royale de botanique de Belgique. vol. III. n. 1. Bruxelles 1864.

226. Dumortier: Note sur deux Nymphéacées de Luxembourg p. 4—8.

227. De Selys-Longchamps: Note sur une variété pyramidale du *Populus virginiana* Desf. *(P. monilifera* Ait.), p. 9. bis 15.
228. François Crépin: Matériaux pour servir à l'histoire de la géographie botanique de la Belgique, p. 16—74.
229. François Crépin: Sur quelques contradictions botaniques, p. 74—80.
230. Alfred Cogniaux: Coup d'oeil sur la végétation des environs de Visé, p. 81—92.
231. Alfred Wesmael: Monographie des saules hybrides de la flore belge, p. 92—115.
232. François Crépin: Le *Lappa tomentosa* Lam. *(Arctium tomentosum* Schk.*)* est il rare ou commun dans l'ouest de l'Europe, p. 115—118.
233. Ch. A. Strail: Monographie des Menthes qui croissent dans les environs de Liège, p. 118—130.
234. Dardenne: Courants des globules solides dans les liquides, p. 130—141. tab. 1. 2.
235. Arm. Thielens: Nouvelles annotations à la flore de la partie septentrionale du Brabant, p. 141—149.

XLII. Verslagen en Mededelingen der Koninglijke Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde, XVI. Deel. Amsterdam 1864.

236. Oudemans: Mededeeling aangaande een bloeijenden *Pandanus spurius* Rumph ♀ uit den Kruidtuin te Amsterdam, p. 179—188.
237. Van Hall: Opmerkingen over eenige plantaardige Geneesmiddelen uit Java, 188—205.
238. Oudemans: Mededeeling aangaande een bloeijend exemplar van *Encephalartos Altensteinii* Lehm. ♂ uit den Kruidtuin te Amsterdam, p. 251—259.
239. Oudemans: Over de beteekenis der verhevenheden aan der oppervlakte der zaden van *Strychnos Nux vomica* L., p. 260—268.
240. Oudemans: Over de groefjes (Foveolae) aan de oppervlakte der bladen van *Pleurothallis, Bulbophyllum* en *Stelis*, p. 269—279., 1 Tafel.

XLIII. Jaarboek der Kon. nederlandsche Maatschappij tot Aanmoediging van den Tuinbouw, Rotterdam 1864.

241. Miquel: *Calpicarpum albiflorum* Teysm. et Binnend., p. 29—32., tab. I.
242. Rauwenhoff: Nadere proeven over het bevriezen der planten, p. 33—41.
243. H. Witte: De Varens (Filices), p. 42—38.

XXVI. L'illustration horticole, n. 4. 5. (Forts. v. p. 9. d. Rep.)

244. *Cecropegia Gardneri Thwaites*, t. 396.
245. *Saxifraga Fortunei Hort. Angl.* var. *tricolor*, t. 398.
246. *Aucuba japonica Thunb.* ♀ et fr., t. 399.
247. *Iriartea ventricosa Mart.*, t. 400 und Illustr.
248. Quelques mots sur l'*Aucuba japonica Thunb.* (extrait de Lindley: Gardeners Chronicle), p. 26—27.
249. R. Fortune: Notes sur les *Aucuba* de Japon (traduit de Lindley: Gardener's Chronicle), p. 31—33.

XLIV. La Belgique horticole, red. par Ed. Morrén. Liège 1864. n. 1—5.

250. Notice sur le *Libonia floribunda C. Koch*, p. 12—14. tab. II.
251. *Clematis Fortunei* et *Clematis florida* var. *Standishii*, p. 33. tab. III.
252. Adolphe Lavallée: Monographie du *Passiflora coerulea* (traduit de „l'horticulteur Paris."), p. 40—44.
253. C. Koch: De quelques nouvelles plantes ornementales de la famille de Marantacées (traduit de „Wochenschr. f. Gartenbau 1863"); p. 44—53.
254. E. Morren: Histoire et description du *Mutisia Clematis* L. fil., p. 68—69. tab. 5. fig. 1.
255. E. Morren: Notice sur le *Pionandra fragrans Miers*, p. 65—67. tab. 5. fig. 2.
256. P. E. du Puydt: Le palmiers et les grandes plantes ornementales de Serre froide, p. 90—99. 138—142.
257. M. Ch. Fermond: I. Quelques faits pour servir à l'histoire de la fécondation des végétaux. II. Metamorphoses des végétaux. (Extrait de „l'Essai de phytomorphie" par le même auteur), p. 103—108. 147—150.
258. G. Barlet: Le *Physostigma venenatum Balf.* ou Fève de Calabar, p. 114—115.

XLV. Flore des Serres et des jardins d'Europe, Febr. 1864. (II. Ser. n. 54).

259. *Clematis Fortunei Moore*, p. 103. t. 1553.
260. Naudin: Reproduction des monstruosités dans les fougères par le semis des spores, p. 95—97.

XLVI. Annales des sciences naturelles, Botanique. V. Ser. 1864. vol. I. n. 1.

261. Bornet: Recherches sur le *Phucagrostis major* Cavol., p. 6—51. tab. 1—11.
262. Gaston de Saporta: Sur le rôle des végétaux à feuilles caduques dans les flores tertiaires antérieures au miocène proprement dit et spécialement dans celle du gypse d'Aix, p. 52—64. (Noch nicht abgeschlossen).

XLVII. Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, vol. XIII. Caen 1864.

263. J. Morière: Note sur plusieurs cas tératologiques offerts par le Colza (*Brassica campestris* DC.). Structure du pistil dans les Crucifères, p. 1—12. tab. 1. 2.

XLVIII. Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, vol. VIII. Caen 1864.

264. Duhamel: Note sur un exemple de prolification du *Scabiosa atro-purpurea*, p. 28—29.
265. Perrier: Notes sur quelques localités nouvelles de plantes rares pour la Normandie, p. 29—30.
266. Del'Hôpital: Note sur deux plantes nouvelles pour la flore normande, p. 39.
267. Eudes-Deslongchamps: Note sur un cas de tératologie végétale (*Allium Porro*, dont l'une des feuilles a les bords soudés sur toute sa longeur), p. 43—44.
268. Isidore Pierre: Recherches experimentales sur la composition de la graine de Colza et sur les variations qu'éprouve cette composition pendant les diverses phasés du développement de la plante (s. Rep. n. 77), p. 54—88.
269. Perrier: Troisième note sur la *Primula variabilis* (Goupil), p. 297—307. tab. 8.
270. Morière: Note sur une Liliacée de Californie (*Rupalleya volubilis* Morière), p. 313—317. tab. 15.

271. Morière: Note sur une Fraxinelle monstrueuse, p. 326 bis 331. tab. 16.

XLIX. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Acad. d. sciences, Paris 1864. n. 1—15.

272. Schnepp: Note sur la yerba Maté ou thé de Paraguay, p. 42—46.
273. Felix de Fauconpret: Recherches sur la respiration des végétaux (extrait), p. 14—15.
274. Lavalle: Extrait d'un mémoire sur une maladie de céréales et spécialement du froment, due au développement de la Puccinie des Céréales, p. 468—469.
275. Cahours: Recherches sur la respiration des fruits, p. 495—500.
276. Chatin: Etudes sur la respiration des fruits (extrait), p. 576—579.
277. Cahours: Sur la respiration des fruits (extrait), 653—656.
278. Fremy: Sur la maturation des fruits, p. 656—657.

L. Rendiconti del classe di scienze mathematice e naturali del reale Istituto Lombardo di scienze e lettere, vol. 1. fasc. 1. 2. 1864.

279. Paolo Mantegazza: Sulla generazione spontanea. Note sperimentali, p. 8—12.

B. Recensionen und Referate.

Agardh, J. G.: Species, genera et ordines Algarum (vol. II. pars III.), Nat. Hist. Review 1864. p. 68.

Alefeld, Fr.: Ueber *Linum* (Bot. Ztg. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Asa-Gray: On the structure and fertilization of certain Orchids (Sillim. Journ. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Baker, J. G.: North Yorkshire, studies of its botany, Climate and physical geography, Nat. Hist. Review 1864. p. 43.

Bary, A. de: *Caeoma pinitorquum*, ein neuer, der Kiefer verderblicher Pilz (Monatsber. k. Akad. d. W. zu Berlin 1863), Hedwigia 1864. p. 92.

Bary, A de: Ueber die Fruchtentwickelung der Ascomyceten, Nat. Hist. Review 1864. p. 229.

Bary, A. de und Woronin: Beitrag zur Kenntniss der *Chytridieen* (Bericht der naturf. Ges. zu Freiburg i. Br. Bd. III. Heft II.), Hedwigia. 1864. p. 70.

Bentham, G. et Hooker, J. D.: Genera plantarum, vol. I. pars I. (Londini 1862), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 183.

Berg, O.: Anatomischer Atlas zur pharmaceutischen Waarenkunde etc. (Berlin 1864), Archiv der Pharmacie 1864. p. 292. Neues Jahrbuch f. Pharmacie 1864. p. 366.

Berg, O. C. und Schmidt, C. F.: Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten officinellen Gewächse oder deren Theile etc. (Leipzig 1854—1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 191.

Braun, Al.: Ueber die *Isoëtes*-Arten der Insel Sardinien nebst allgemeinen Bemerkungen über die Gattung *Isoëtes.* (Monatsber. k. Akad. d. W. zu Berlin 1863), Hedwigia 1864. p. 93.

Brewer, J. A.: The Flora of Surrey, Nat. Hist. Review 1864. p. 43.

Brockmüller, H.: Beiträge zur Kryptogamenflora Mecklenburgs, Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 539.

Caisne, J. de: De la variabilité dans l'espèce du Poirier, résultat d'experiences faites au Muséum d'histoire naturelle de 1853—1863 incl. (Comptes rendus, Juli 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 61.

Cesati, V. et de Notaris, G.: Schema di classificazione degli *Sferiacei* italici aschigeri piu o meno appartenenti al genere *Sphaeria* nell' antico significato attributegti da Persoon (Genova 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 79.

Chatin, M.: Sur la nutrition et respiration des plantes parasites, Brüsseler Journ. de Médécine 1864. p. 476.

Cohn, F.: Ueber die Entstehung des Travertin in den Wasserfällen des Tivoli, durch Vermittelung der Moose und Algen (Sitzungsber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1864), Hedwigia 1864. p. 97.

Currey, Fr.: Synopsis of the fructification of the *Sphaeriae* of the Hookerian Herbarium (Proceedings. Linn. Soc. Lond. XXII.), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 189.

Dickie, G.: Flora of Ulster and botanists guide to te north of Ireland (Belfast 1864), Edinburgh. New. Philos. Journ. 1864. p. 296., Ann. and Mag. of nat. hist. 1864. p. 515.

Duval-Jouve, J.: Histoire naturelle des *Equisetum* de France (Paris 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 206.

Engelmann, G.: Sur la pulpe des fruits de *Cactus* et de *Ribes* (Transact. Acad. sc. of St. Louis 1861—62), Bibl. univ. de Genève 1864. n. 77. pars II. p. 539.

Ettingshausen, Const. v.: Beiträge zur Kenntniss der Flächenskelette der Farnkräuter (Denkschr. K. Akad. d. W. zu Wien, vol. XXII.), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 539.

Ettingshausen, Const. v.: Photographisches Album der Flora Oesterreichs etc. (Wien 1864), Zarncke's lit. Centralblatt 1864. p. 507.

Gönczy, Pál: Pestmegye és tajéka virányа. Vezérfonal az e megyében vadon termö növények könnyü és biztos meghatà rozására. A tanuló ifjuság es a füveszetkedvelök számára. (Die Flora von Pest und dessen Umgebung. Ein Leitfaden zum leichten und sichern Bestimmen der in diesem Comitate wildwachsenden Pflanzen) (Pest 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 207.

Godron, D. A.: Des hybrides végétaux considérés au point de leur fecondité et de la perpetuité ou non perpetuité de leurs caractères (Ann. sc. nat. IV. Ser. XIX), Nat. Hist. Review 1864. p. 50.

Grunow, A.: Ueber neue oder ungenügend gekannte Algen (Verh. k. k. zool. bot. Gesellsch. zu Wien 1860—63), Hedwigia 1864. p. 65. 82. 106. (Forts., s. Rep., p. 12).

Gulliver, G.: Observations on Rhaphides (Ann. and Mag. of nat. hist. 1863. 64), Nat. Hist. Review 1864. p. 73.

Haberlandt, Friedr.: Beiträge zur Frage über die Akklimatisation der Gewächse und den Samenwechsel (Wien 1864), Oesterr. botan. Ztschr. 1864. p. 203.

Harley, John: On the Parasitism. of the Mistletoe *(Viscum album)* (Transact. Linn. Soc. XXIV.), Nat. hist. Review 1864. p. 239.

Hartig, Th.: Beiträge zur Pflanzen-Physiologie (Bot. Ztg. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 70.

Hazslinszky, Frigyes: Ejszaki Magyarhon virányа. Füvészeti kézikönyv. (Kassan 1864), [Flora von Nordungarn. Ein botanisches Handbuch von Friedrich Hazslinszky, Kaschau 1864], Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 155.

Heiberg, P. A. C.: Conspectus criticus Diatomacearum danicarum (Havniae 1863), Hedwigia 1864. p. 100.

Hildebrand, F.: Die Fruchtbildung der Orchideen, ein Beweis für die doppelte Wirkung des Pollens (Bot. Ztg. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Hoffmann, Herm.: Index fungorum sistens icones et specimina sicca nuperis temporibus edita etc. (Leipzig 1863), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 507.

Hooker, J. D.: Genera plantarum, s. Bentham et Hooker.

Hooker, Sir W. J.: Species Filicum, pars XVII (London 1864), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 160.

Horaninow, P.: Prodromus Monographiae Scitamineaeum, additis etc. (Petropoli 1862), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 146.

Kirchner, G. und Petzold, E.: Arboretum Muscaviense, s. Petzold und Kirchner.

Kotschy, Th.: Die Eichen Europa's und des Orients, Nat. Hist. Review 1864. p. 235.

Kreutzer, C. Jos.: Taschenbuch der Flora Wiens (Wien 1864), Oesterr. botan. Ztschr. 1864. p. 165.

Kühn, Julius: Untersuchungen über die Entwickelung, das künstliche Hervorrufen und die Verhütung des Mutterkorns (s. p. 13 d. Rep.), Dingler's polytechn. Journal, Juni 1864. p. 148—153 (Auszug), C. Koch's Wochenschr. f. Gartenbau 1864. p. 142, Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 565.

Kützing, F. T.: Tabulae phycologicae vol. XIV. t. 1—50, Hedwigia 1864. p. 75. 81.

Lankester, Mrs. and Syme: English Botany, s.: Syme and Mrs. Lankester.

Lawson, Peter and Son: Pinetum Britannicum, a descriptive account of all Hardy Trees of the Pine Tribe cultivated in Great Britain (Edinburgh and London. 1864), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 160.

Lestiboudois, Ch.: Latex and laticiferous tissue (Comptes rendus, Avril, July 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 75.

Milde, J.: Distribution géographique actuelle des Equisetacées (Seem. Journ. Bot. 1863), Bibl. univ. de Genève 1864. n. 77. pars II. p. 70.

Miquel, F. A. W.: Annales Musei botanici Lugduno-Batavi (Ultrajecti 1863. 64) Jaarboek der k. nederl. Maatsch. tot Aanmoediging van den Tuinbouw, 1864. p. 120. Flora 1864. p. 375.

Miquel, F. A. W.: Choix des plantes rares ou nouvelles, cultivées et dessinées dans le Jardin botanique de Buitenzorg. Avec un texte explicatif (La Haye 1864), Jaarboek d. K. nederl. Maatsch. tot Aanmoediging van den Tuinbouw, 1864. p. 121. Flora 1864. p. 397.

Mohl, H. v.: Einige Bemerkungen über dimorphe Blüthen (Bot. Ztg. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Münter, J.: Ueber Tuscarora-Rice (*Hydropyrum palustre* L.) (Greifswald 1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 220.

Naudin, Ch.: Nouvelles recherches sur l'hybridité dans les végétaux (Ann. Sc. nat. IV. Ser. XIX), Nat. Hist. Review 1864. p. 50.

Notaris, G. de et Cesati, V.: Schema di classificazione degli *Sferiacei* italici, s. Cesati et de Notaris.

Nylander, W.: Sphaeriae quaedam Scandinavicae novae (Flora 1863), Hedwigia 1864. p. 85.

Nylander, W.: Lichenes quidam Scandinavici novi (Flora 1863), Hedwigia 1864. p. 86.

Pancic, Joszif: Zsivi peszák u Szrbiji i bile sto na tnemu raszte szpíszao (Arena mobilis in Serbia ejusque Flora) (Glaznik, Schriften der serbischen gelehrten Gesellsch., Belgrad 1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 204.

Peters: W. C. H.: Naturwissenschaftliche Reise nach Mozambique auf Befehl Sr. Maj. des Königs Friedrich Wilhelm IV. in den Jahren 1842—1848 ausgeführt. Botanik I. Abth. (Berlin 1862), Jaarboek v. d. K. nederl. Maatsch. tot Aanmoediging van den Tuinbouw, 1864. p. 121.

Petzold, E. u. Kirchner G.: Arboretum Muscaviense (Gotha 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 231.

Pockorny, A.: Plantae lignosae imperii austriaci. Oesterreichs Holzpflanzen (Wien 1864), Flora 1864. p. 359, Oesterr. bot. Zeitschr. 1864. p. 163.

Preston, T. A.: Flora of Marlborough, Nat. Hist. Rewiew 1864. p. 43.

Pringsheim, N.: Zur Morphologie der *Salvinia natans* (Jahrb. f. wissensch Bot. III), Nat. Hist. Review 1864. p. 231.

Rabenhorst, L.: Beiträge zur nähern Kenntniss und Verbreitung der Algen (Leipzig 1863), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 490., Buchners neues Rep. f. Pharmacie, 1864. p. 37.

Salter, J. A.: On a sexual monstrosity of polliniferous ovules in the species of *Passiflora* (Transact. Linn. Soc. XXIV.), Nat. Hist. Review 1864. p. 76.

Sauter, F.; Die Vegetationsverhältnisse des Pinzgaues im Herzogthum Salzburg (Mitth. d. Gesellsch. f. Salzb. Landeskunde 1863), Oesterr. botan. Ztschr. 1864. p. 165.

Schacht, H.: Ueber ein neues Secretions-Organ im Wurzelstock

von *Nephrodium Filix Mas* (Pringsh. Jahrb. III), Nat. Hist. Review 1864. p. 235.

Schacht, H.: Ueber die Zellstoff-Fäden in der vorderen Aussackung des Embryosacks von *Pedicularis sylvatica* (Pringsh. Jahrb. III), Nat. Hist. Review 1864. p. 75.

Schlickum, O.: Botanisches Taschenwörterbuch (Neuwied 1864), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 539.

Schmidt, C. F. und Berg, C. O.: Darstellung etc. der officinellen Gewächse, s. Berg und Schmidt.

Schultz, Fr. W.: Grundzüge zur Phytostatik der Pfalz (Weissenburg a. d. Lauter 1863), Flora 1864. p. 318.

Schultz-Schultzenstein, F. H.: Ueber Pflanzenernährung, Bodenerschöpfung und Bodenbereicherung (Berlin 1864), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 663.

Schumacher, W.: Die Ernährung der Pflanzen (Berlin 1864), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 490.

Scott: Experiments on the fertilization of Orchids in the Royal bot. Garden of Edinburgh (Transact. Edinb. bot. Soc. VII., Rev. Hortic. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Swinhoe, R.: List of Plants from the Island of Formosa or Taiwan, Nat. Hist. Review 1864. p. 31.

Syme, J. T. Boswell and Mrs. Lankester: English Botany. 3rd. edition (London 1864), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 156,

Tate, Ralph: Flora Belfastiensis: the plants round Belfast, with their geographical and geological distribution, Ann. and Mag. of nat. hist. 1864. p. 330.

Todaro, Aug.: Osservazione sopra talune specie di Cotone coltivato nel real orto botanico di Palermo (Giorn. Instit. Incoraggiamento di Sicilia), Bibl. univ. de Genève 1864. n. 77. pars II. p. 83.

Treviranus: L. Chr.: Ueber die Befruchtung einiger Orchideen (Bot. Ztg. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Treviranus, L. Chr.: Ueber Dichogamie (Bot. Ztg. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Trimen, Rol.: On the fertilization of *Disa grandiflora* (Journ. Linn. Soc. Lond. VII), Nat. Hist. Review 1864. p. 243.

Wahlstedt, L. J.: Bidrag till Kännedomen om de Skandinaviska Arterna af Växt familjen *Characeae* (Lund 1862), Hedwigia 1864. p. 102.

Westendorp, G. D.: Huitième notice sur quelques espèces nouvelles ou inédites pour la flore belge (Bull. Soc. R. bot. de Belgique, vol. II), Hedwigia 1864. p. 88.

Woronin und A. de Bary: Beitrag zur Kenntniss der *Chytridieen*, siehe: Bary, A. de und Woronin.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

vom Beginn des Jahres 1864 an.

III. Lieferung.

A. Originalabhandlungen.

I. Flora No. 23—34 (Forts. v. p. 17 d. Rep.).

280. Nylander: *Pyrenocarpei* quidam Europaei novi, pag. 353 bis 358.

153.* Stenzel: Betrachtungen über die Grenze zwischen Blatt und Stamm (Schluss. s. Rep. n. 153), p. 369—375.

281. Eichler: *Menispermaceae* americanae, p. 385—396.

282. Hofmeister: Ueber den Bau des Pistills der *Cucurbiteen*, p. 401—410.

283. Nylander: Ueber den systematischen Unterschied zwischen Pilzen und Flechten (aus dem Schwedischen übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 417—422.

284. J. Müller (Argov.): Neue *Euphorbiaceen* des Herbarium Hooker in Kew, auszugsweise vorläufig mitgetheilt aus dem Manuscript für De Candolle's Prodromus. p. 433—441. 465—471. 481—487. 513—520. 529—540.

285. Eichler: Bemerkungen über die Structur des Holzes von *Drimys* und *Trochodendron*, sowie über die systematische Stellung der letzteren Gattung. p. 449—458.

8.* Knuttel: Bericht über die Leistungen im Gebiete der Botanik im Königreich der Niederlande während d. J. 1863. (Forts., s. n. 8 d. Rep.). p. 458—462., 471—474 (noch nicht abgeschlossen).

286. Nylander: *Graphidei* et *Lecanorei* quidam Europaei novi. 487—491.

287. Sachs: Ueber den Einfluss der Temperatur auf das Ergrünen der Blätter, p. 497—506.
288. Nylander: Circa *Pezizas* binas Gallicas novas, pag. 520 bis 521.

II. Botanische Zeitung, n. 29—46 (Forts. v. p. 17 d. Rep.).

162 * Sanio: Ueber endogene Gefässbündelbildung (Schluss, s. Rep. n. 162), p. 209—217., 221—231.
289. Philippi: Zwei neue Pflanzen aus Chile *(Mezleria ? valdiviana* und *Arachnitis* [nov. gen. *Orchid.*] *uniflora)*, p. 217.
290. S. O. Lindberg: De genere *Timmia*, p. 217—220.
291. Buchenau: Zur Morphologie von *Hedera Helix* L., pag. 233—236. 241—245. tab. IX.
292. Alefeld: Ueber *Iris* L., p. 245—247.
293. Willkomm: Bemerkungen über kritische Pflanzen der Mediterranflora, p. 249—255. tab. X.
294. Alefeld: Ueber *Vicia Monthreti F.* et *M.* und *Vicia Durandi Boiss.*, p. 257—258.
17 * Hoffmann: Mykologische Berichte (s. n. 17 d. Rep.), p. 258—263. 269—271. 277—280. 284—285.
295. Sollmann: Beiträge zur Anatomie und Physiologie der *Sphaeriaceen*, p. 265—268. 273—276. 281—284. t. XI.
296. Milde: Ueber *Campylopus* und andere Kryptogamen, pag. 268—269.
297. Sachs: Ueber die Auflösung und Wiederbildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern bei wechselnder Beleuchtung, p. 289—294.
298. H. G. Reichenbach fil.: *Grosourdya*. eine neue Orchideengattung nächst *Thalaenopsis*, p. 297.
299. H. G. Reichenbach fil.: Neue *Orchideen*, p. 297—298.
300. Röse: *Taxus baccata* L. in Thüringen, p. 298—302.
301. M. Wretschko: Zur Entwickelungsgeschichte des *Umbelliferen*-Blattes, p. 305—309. 313—315. tab. XII.
302. Irmisch: Einige Mittheilungen über Valerius Cordus, pag. 315—317.
303. Fr. Schreiber: Entwickelungsgeschichte der Siebröhren und Verbreitung derselben im Pflanzenreich, p. 321—323.
304. Klinsmann: Ueber eine in Preussen blühende *Agave americana*, p. 323—324.
305. J. Müller (Argov.): System der *Euphorbiaceen*, p. 324.

306. Schlechtendal: Ueber *Beschorneria yuccoides*. Nachtrag, p. 329—332.
307. H. G. Reichenbach fil.: *Coryanthes picturata*, eine neue Orchidee, p. 332.
308. Klinsmann: Ueber einige von der preussischen Expedition aus Japan mitgebrachte Früchte, p. 333—334.
309. Garcke: Ueber die Gattung *Greuia*, p. 337-339. 345-347.
310. C. Müller, Hal.: Manipulus Muscorum novorum, p. 339—342. 347—350 (noch nicht abgeschlossen).
311. Aschersou: *Ramischia* oder *Pirola?*, p. 342.
312. idem: Ueber die Fruchtbildung bei *Oryza clandestina* (Web.) A. Br., p. 350—351.

III. Beilage zur botan. Zeitung.

313. Milde: Zur Cryptogamen-Flora Süd-Tirols. Dritter Artikel, p. 1—18.

III. Oesterr. botan. Zeitschr., n. 5—8 (Fortsetz. von p. 18. d. Rep.).

314. Vict. v. Janka: Floristisches. 1. *Oenanthe silaifolia MB.*, 2. *Iris olbiensis Fl. Fr.*, 3. *Avena compressa Heuff.*, pag. 133—139.
315. A. Kerner: Zwei neue *Orchideen* der niederösterr. Flora, p. 139—152.
316. Uechtritz: *Hieracium stoloniflorum floribundum Uz.*, p. 143.
317. Alefeld: Multa (über einige *Malvaceen*, *Leguminosen* etc.). p. 143—146.
318. A. Loser: Nachträge zu des Verf. Verzeichnisse der im Gebiete von Capodistria wildwachsenden Phanerogamen. (Oesterr. bot. Ztschr. 1860. p. 273). p. 146—151.
319. Ad. Steffek: Uebersicht der bei Grosswardein bis jetzt beobachteten Phanerogamen, p. 169—187.
320. A. Kerner: Descriptiones *Salicum* novarum Florae tirolensis, p. 187—188. 240—241.
321. Alefeld: *Atossa Clusii* auch in Sibirien, p. 189.
322. Vulpius: Durch's Bagnesthal und über den Col Fenêtre auf den grossen Bernhard, p. 189—195.
323. C. Hausknecht: Einige Mittheilungen über die Flora der Central-Karpathen, p. 205—217.
324. A. Kerner: Eine neue *Biatorina (B. hungarica Btzl.-Sternau)* aus Ungarn, p. 218.

325. Uechtritz: *Oxytropis carpatica Uechtr.*, p. 218—219.
326. Uechtritz: Zur Flora von Schlesien, p. 237—240.
327. Jos. Knapp: Zur Flora von Oberungarn, p. 241—243.
328. Vulpius: Frühlingsexcursionen in der Umgebung von Thun im Jahre 1852. p. 243—253.

XXXI. Linnaea. vol. XVII. Heft II. (Forts. v. p. 18 d. Rep.).

167* Philippi: Plant. nov. Chilens. Centuriae (Forts. s. Rep. n. 167), p. 129—256.

LI. Hedwigia. ein Notizblatt für kryptogam. Studien, nebst Repertor. f. kryptog. Literatur, Dresden 1864. n. 1—10.

329. Sollmann: *Tuberculostoma*. nov. gen. *Pyrenomycetarum*. p. 114—119. tab. I.

LII. Archiv für Naturgeschichte, gegründet von Wiegmann, herausgeg. von F. H. Troschel. Berlin 1864. Heft I. II.

330. Joh. Gistel: Die Flora des Sumawa-Gebirges nach ihren topischen und verticalen Verbreitungsformen, p. 214—256.

XXXIII. Sitzungsber. d. K. B. Akad. d. Wiss. zu München, 1864. vol. I. Heft IV. V. (Forts. v. p. 19 d. Rep.).

331. Nägeli: Ueber den innern Bau der vegetabilischen Zellenmembranen, p. 284—326., nebst 2 Taf.

LIII. Monatsberichte der K. Pr. Akademie d. W. Berlin 1864. Jan.—Aug.

332. Hanstein: Die Befruchtung und Entwickelung der Gattung *Marsilia*. beobachtet an den Nardoo-Pflanzen, p. 575 bis 583.

LIV. Siebenzehnter Bericht des Naturhistor. Vereins in Augsburg. 1864.

333. Rehm: Weitere Beiträge zur Flechtenflora des Allgäu, p. 91—99.
334. Caflisch: Nachträge zur „Uebersicht der Flora von Augsburg“, p. 100—108.
335. J. Mayer: Botanische Mittheilungen aus Krummbach und dessen Umgebung, p. 109—114.

XXXIX. C. Koch's Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde, n. 21—41. (Forts. v. p. 20 d. Rep.).

179 * Allerlei aus der Gärtnerei und Pflanzenkunde (Forts., s. Rep. n. 179), p. 169—173. 211—215. 281—285.

336. *Beschorneria yuccoides* der Gärten, p. 186—188.

337. Die *Anthurien* mit grossen herzförmigen Blättern, p. 195 bis 198.

338. Jäger: Eine Entstehung von Bäumen mit hängenden Aesten in Folge der Veredlung, p. 200.

339. *Arundo Kakao Steud.* Ein neues Ziergras aus Neu-Seeland, p. 209—211.

340. Einige Worte über den Melonenbaum (*Carica Papaya L.*), p. 231—232.

341. Drei Blattpflanzen des Warmhauses (*Miconia chaetodon Naud., Phyllagathis rotundifolia Bl.* und *Sphaerogyne latifolia Naud.*), p. 241—244.

342. *Alocasia Veitchii C. Koch*, p. 254.

343. *Scutellaria Moçiniana Benth.* Ein Halbstrauch mit rothen Blüthen, p. 313—315. mit 1 Tafel.

344. C. Filly: Chemische Untersuchungen über das Wachsthum der Pflanzen im Dunkeln, p. 316—318.

VIII. Regel's Gartenflora, n. 6—9 (Forts. v. pag. 20 d. Repert.).

345. *Lilium Szovitsianum Fisch. et Lallem.*, p. 461. t. 436. fig. 1.

346. *Verbascum phoeniceum L.*, p. 162. t. 436. fig. 2. 3.

347. *Trevesia sundaica Miq.*, p. 163. t. 438.

348. *Oenothera amoena Lehm.*, p. 193. t. 439. fig. 1.

349. *Potentilla atrosanguineo-argyrophylla Lehm.*, p. 195. t. 439. fig. 2. 3.

350. *Asarum albivenium Rgl.*, p. 195. t. 440.

351. *Dracaena concinna Hort. Berol.*, p. 197. t. 441.

352. *Iris lacvigata Fisch.*, p. 198. t. 442. fig. 1—3.

353. *Nemophila insignis Benth.*, *N. atomaria Fisch.* et *Mey.*, *N. maculata Benth.*, p. 199. t. 442. fig. 4—12.

354. *Actaea racemosa L.*, p. 200. t. 443.

355. *Cordyline Banksii Ryl.*, p. 201. t. 444.

356. *Hedychium pallidum Ryl.*, p. 257. t. 445.

357. *Dendrobium chrysanthum Lindl.*, p. 258. t. 446. fig. 1.

358. *Prunus armeniaca L.* var. *schirassica*, p. 259. t. 446. fig. 2.

359. G. Kirchner: Ueber die Veränderlichkeit der Blattform einiger *Loniceren* und speciell über *Lonicera brachypoda Hort.*, p. 276—278.

IX. Forstliche Blätter. 1864. Heft II. (VIII. Heft der Ztschr. — Forts. v. p. 5 d. Rep.).

360. Ratzeburg: Verbeissen der Kiefer, p. 131—140.
361. idem: Der Kieferndreher *(Caeoma pinitorquum DBy.)*. ein neuer schädlicher Pilz, p. 141—146.

XIII. Zeitschr. des landwirthsch. Vereins in Bayern, n. 5—10 (Forts. v. p. 5. d. Rep.).

362. Ruchte: Ueber einige der an Pflanzen sich am häufigsten zeigenden Krankheiten, ihre möglichen Ursachen und allenfallsigen Gegenmittel, p. 366—373.
363. J. B. Schonger: Ueber die dem Klee- und Leinbau schädlichen Schmarotzerpflanzen der *Cuscuta*, p. 470—477.

LV. Poggendorff's Annalen, 1864. n. 1—10. (Bd. 120-123).

364. C. Jessen: Ueber die Löslichkeit der Stärke, Bd. 122. p. 482—487.
365. C. B. Greiss: Ueber die Fluorescenz der Auszüge aus den verschiedenen Theilen der Pflanzen, Bd. 123. p. 171—176.
366. Fürst Salm-Horstmar: Ueber die zur Fruchtbildung des Weizens specifisch nothwendigen Stoffe, Bd. 123. p. 377 bis 382.

XI. Annalen d. Chemie und Pharmacie, 1864. n. 4 bis 9. (Forts. v. p. 5 d. Rep.).

367. F. Stohmann: Vegetationsversuche. p. 303—325.

XII. Neues Jahrbuch f. Pharmacie, Bd. XXI. Heft V. VI. Bd. XXII. Heft I—III. (Forts. v. p. 5 d. Rep.)

368. Bernatzik: Der anatomische Bau der knolligen und stengeligen *Jalappa*, Bd. XXII. p. 1—17. mit Illustr.

LVI. Journal für praktische Chemie, herausgegeben von O L. Erdmann und G. Werther. Leipzig 1864. Bd. 91. 92.

369. Fürst Salm-Horstmar: Ueber die zur Fruchtbildung des Weizens specifisch nothwendigen Stoffe, Bd. 91. p. 75—81.

370. H. Ritthausen: Ueber die Bestandtheile des Weizenklebers, Bd. 91. p. 296—316.
371. Rob. Hoffmann: Untersuchungen über die Zuckerrübenpflanzen, Bd. 92. p. 462—472.
372. Ueber die Bildung von Kohlenoxydgas während der Absorption des Sauerstoffs durch gewisse vegetabilische Substanzen, Bd. 92. p. 490—493.

XV. Natur und Offenbarung, n. 7—10. (Forts. von p. 20 d. Rep.).

373. Kayser: Die Kaurifichte Neu-Seelands *(Dammara australis)*, p. 302—306.

XVI. Die Natur. von Ule u. Müller, n. 28—44. (Forts. v. p. 20 d. Rep.

192* Th. Hoh: Einige Giftpflanzen Deutschlands (Forts., s. Rep. n. 192), 2. Schierling und Hundspetersilie, 3. Tollkirsche und Stechapfel, 4. Bilsenkraut und Fingerhut, 5. Herbstzeitlose und Einbeere. p. 252—253. 284—286. 292—295. 300 bis 302. mit Illustr.

90* H. Jäger: Deutsche Bäume (Forts., s. Rep. n. 90), 20. der Hornbaum und Hopfenbaum, p. 347—350. mit Illustr.

LVII. Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XX. Zürich 1864.

374. Charles Th. Gaudin et le Marquis Carlo Strozzi: Contributions à la flore fossile italienne, VI. Mémoire. — n. 3. p. 1—31. mit 4 Tafeln.
375. C. Cramer: Physiologisch-systematische Untersuchungen über die *Ceramiaceen*. Heft I. — n. 5. p. 1—131. mit 13 Tafeln.

LVIII. Bibliothèque universelle de Genève. Jan.—Sept. 1864. (i. e. n. 72—81).

376. Jul. Sachs: Sur la limite supérieure de la temperature, qui permet la végétation (übers. aus Flora 1863), n. 79. pars II. p. 212—253.

XVIII. Seemann's Journ. of Bot., n. 6—10. (Forts. v. p. 21 d. Rep.).

377. John Miers: On a new species of *Boussingaultia (B. gracilis)*. p. 161—162. tab. 18.

201 * A. J. Malmgren: Synopsis of the Phan. Fl. of Spitzbergen (Schluss. s. Rep. n. 201), p. 172—176.

378. B. Seemann: On plants producing double flowers, p. 176—187. 318—319.

379. Wm. Mitten: Descriptions of new british Mosses. pag. 193—196. tab. 19.

380. W. G. Smith: On the flowers of *Euphorbia amygdaloides*. p. 196—199 mit Illustr.

381. Botanical Explorations of Mr. Richard Spruce. p. 199 bis 202.

382. Ch. C. Babington: On *Alsine pallida Dum.*, p. 202-204.

383. B. Seemann: On some genera with one-celled ovary, referred to *Hederaceae*, p. 204—207.

384. J. J. Bennett: Official report on the botanical department of the British Museum, p. 207—209.

385. B. Seemann: *Catabrosa vilfoidea Andr.*, p. 209.

386. Clements R. Markham: Analysis of Chinchona Bark and Leaves, p. 209—214.

387. H. J. Carter: On the structure of *Hildenbrandtia fluviatilis Brébiss.*, p. 225—228, tab. 20.

388. D. Moore: *Nostinea intacta Reichbch.*, a recent addition to the British Flora, p. 228—229.

389. W. G. Smith: Remarks on some dioecious plants, pag. 229—234.

390. B. Seemann: Revision of the natural order *Hederaceae*. p. 235—250. 289—309. mit Illustr. (noch nicht geschlossen).

391. J. Miers: On the genus *Villaresia*. with a description of a new species, p. 257—267, tab. 21.

392. A. Dèsèglise: *Rosa Bakeri Dèsègl.*, p. 267—269.

393. W. G. Smith: On the normal structure of *Cruciferous flower*, p. 269—272, mit Illustr.

394. H. J. Carter: Conjugation of *Diatomeae*, p. 272—274.

395. Al. Braun: Revision of the genus *Najas* of Linnaeus. p. 274—279, mit Illustr.

396. Ch. C. Babington: On *Gentiana germanica Willd.*, p. 279.

397. Idem: *Hypericum undulatum* found in Cornwall, p. 279.

398. T. Anderson: *Aphelandra ornata T. Anders.* a recently introduced Acanthaceous plant from Brazil, p. 289. tab. 22.
399. G. Bennett: Observations in the Rize-paper Tree: *Tetrapanax papyriferum C. Koch*, its introduction and naturalization in Sidney, N. S. Wales, p. 309—316.
400. Additions to the list of Hampshire plants, p. 316—318.

LIX. Journal of the Proceedings of the Linnean Society. London 1863—64.

Vol. VII. (i. e. n. 26—28).

401. G. Mann: Letter describing the writter's expedition to the Cameroon Mountains; communicated by Sir W. J. Hooker, p. 1—13.
402. Thom. Anderson: An enumeration of the Species of *Acanthaceae* from the Continent of Africa and the adjacent Islands, p. 13—54.
403. J. Berkeley: On the Spiral Markings of the Flocci in the genus *Trichia*, p. 54—56.
404. Ch. Meller: Journal of an expedition to the coast and Capital of Madagascar, in the suite of the late Mission to king Radama; communicated by Sir W. J. Hooker, p. 57—67.
405. Th. Anderson: On a presumed case of Parthenogenesis in a species of *Aberia*, p. 67—68.
406. J. D. Hooker: On a new *Heliconia* with the habit of a *Musa*, sent from New-Granada by Dr. A. Anthoine to the Royal Gardens, Kew, p. 68—69.
407. Ch. Darwin: On the existence of two forms, and on their reciprocal sexual relation, in several species of the genus *Linum*, p. 69—83.
408. Arth. H. Church: On the form of the vascular fasciculi in certain british Ferns, p. 83—90, mit Illustr.
409. Dan. Oliver: Notes on the *Loranthaceae*, with a synopsis of the Genera, p. 90—106.
410. Phil. Yorke: On the spicula contained in the wood of the *Welwitschia*, and the Crystals pertaining to them, p. 106 bis 109, mit Illustr.
411. Dan. Oliver and Dan. Hanbury: On some new species of *Amomum* from West Africa, p. 109—110.
412. G. Bentham and J. D. Hooker: Note on the embryo of *Ancistrocladus*, p. 111.

413. T. Anderson: On the identification of the *Acanthaceae* of the Linnean Herbarium, in the possession of the Linnean Society of London, p. 111—119.
414. Wm. Mitten: On *Anisostichium*, a proposed new genus of *Musci*, p. 119—120, mit Illustr.
415. Wm. Jameson: On the Ink-plant of New-Granada *(Cotoriaria thymifolia)*, in a letter to J. A. Henry, communic. by J. D. Hooker, p. 120—121.
416. Maxwell T. Masters: A description of some remarkable Malformations affecting the Genus *Lolium*, p. 121—124, mit Illustr.
417. Account of the botanical collections made by David Lyall, Surgeon and naturalist to the North-Americ. Bountary Commission, p. 124—144.
418. Rol. Trimen: On the fertilization of *Disa grandiflora* L., drawn up from notes and drawings sent to Ch. Darwin, p. 144—147.
419. Wm. Mitten: On the *Musci* and *Hepaticae* from the Cameroons Mountain and from the River Niger, p. 147—170.
420. Wm. Archer: Letter to Sir W. J. Hooker on Tasmanian Tree-Ferns, p. 170.
421. Dan. Hanbury: Memorandum on a presumed case of Parthenogenesis in *Zanthoxylum alatum* Roxb., p. 171.
422. J. D. Hooker: On the plants of the temperate regions of the Cameroons Mountains and Islands in the Bight of Benin, collected by Mr. Gustav Mann, Government botanist, p. 171—240, tab. I.
423. J. D. Hooker and T. Thomson: On the genus *Euptelea Sieb. et Zucc.*, p. 240—243, tab. II.
424. Wm. Mitten: A new genus of *Hepaticae*, p. 243—244.

Vol. VIII. n. 1. 2. (n. 29. 30. des ganzen Journ.).

425. Wm. Mitten: Contributions to the Cryptogamic Flora of the Atlantic Islands, p. 1—10, tab. I. II.
426. N. A. Dalzell: A new genus *(Frerea)* of *Asclepiadeae*, p. 10—11, tab. III.
427. J. D. Hooker and T. Thomson: Description of a new genus *(Brandisia)* of *Scrophularineae* from Martaban, p. 11—12, tab. IV.
428. Wm. Mitten: The „Bryologia" of the Survey of the 49th Parallel of latitude, p. 12—55, tab. V—VIII.

429. J. E. Tierney Aitchison: Flora of the Ihelum District of the Punjab, p. 55—75.
430. F. Welwitsch: On a remarkable species of *Cissus* from the South of Benguella, with remarks on the *Ampelideae* of Angola and Benguella, p. 75—78.
431. John Scott: Observations on the functions and structure of the reproductive organs on the *Primulaceae*, p. 78—126.

XIX. The Annals and Mag. of nat. hist., vol. XIV. n. 1—4. (Forts. v. p. 21 d. Rep.).

203.* Karsten: Histological researches etc. (Forts. u. Schluss, s. Rep. n. 203), p. 24—36. 124—133. 185—195.
111.** Miers: *Menispermaceae* (Forts., s. Rep. n. 111 *), p. 49-53. 97—104. 252—261.
112.** Gulliver: Obs. on Rhaphides etc. (Forts., s. Rep. n. 112 *), p. 53—56. 250—252.

XL. The natural history Review, n. 3. 4. (Fortsetz. v. p. 21 d. Rep.).

432. W. Locke Travers: Additional observations on the diffusion of European Weeds, and their replacement of the indigenous vegetation in New-Zeeland, p. 617—619.

LX. The Quarterly Journal of Science, London 1864. n. 1—4.

433. W. B. Carpenter: The conservation of force applied to Physiology. Part I: The relations of light and heat to the vital forces of plants, p. 76—88. 259—267, mit Illustr.

XX. Quarterly Journ. microsc. Soc. London. 1864. July — Oct. (Forts. v. p. 22 d. Rep.).

I. Transactions.

115.* R. K. Greville: Descriptions of new and rare Diatoms (Forts., s. Rep. n. 115), Series XII. p. 81—86. Ser. XIII. p. 87—94. tab. XII. XIII.

II. Journal.

434. Wm. Archer: Description of two new Species of *Cosmarium Corda*, of *Penium Bréb.*, and of *Arthrodesmus Ehr.*, p. 174—183.

435. J. Braxton-Hicks: Remarks on Mr. Archer's paper on Algae (vorhergehende Nr.), p. 253—258.

XXI. The intellectual observer (Forts. v. p. 22 d. Rep.).

vol. XXX. n. 6. 7 (Juni, July).

436. R. Lawson: Exogenous seeds and Fern Spores, p. 333-338 mit 1 Taf.

437. G. Campbell: The Side-fruiting Mosses p. 410—419 mit Ill.

vol. XXXI. n. 1—3 (Aug.—Oct.).

438. J. Berkeley: On the Resting-Spores of certain Fungi, p. 31—38 mit 1 Taf.

439. G. Campbell: The Thread Mosses, p. 155—163 mit Ill.

XXV. Botanical Magazine, n. 6—10 (Forts. v. p. 23 des Rep.).

tab. 5447. *Aechmea distichantha Lem.*
„ 5448. *Trichinium Manglesii Lindl.*
„ 5449. *Cattleya Lindleyana Batem.*
„ 5450. *Thibaudia sarcantha Hook.*
„ 5451. *Dendrobium Farmeri Paxt.*, var. *aureo-flava.*
„ 5452. *Desmodium Skinneri Benth.*, var. *albo-lineata.*
„ 5453. *Macleania speciosissima Hook.*
„ 5454. *Dendrobium marginatum Batem.*
„ 5455. *Micranthella Candollei Naud.*
„ 5456. *Meconopis aculeata Royle.*
„ 5457. *Cymbidium tigrinum Parih.*
„ 5458. *Corylopsis spicata Sieb. et Zucc.*
„ 5459. *Dendrobium eburneum Rchbch. fil.*
„ 5460. *Kalanchoë grandiflora Wall.*
„ 5461. *Delphinium Brunonianum Royle.*
„ 5462. *Coelogyne odoratissima Wght.*
„ 5463. *Aphelandra Liboniana Hort. Linden.*
„ 5464. *Urceolina pendula Lindl.*
„ 5465. *Macleania pulchra n. sp.*
„ 5466. *Cypripedium caricinum Lindl.*
„ 5467. *Eranthemum Cooperi n. sp.*
„ 5468. *Genethyllis fimbriata Kipp.*
„ 5469. *Thladiantha dubia Bunge.*
„ 5470. *Dendrobium notatum Rchbch. fil.*
„ 5471. *Cyanotis nodiflora Kth.*

tab. 5472. *Vitis Bainesii n. sp.*
„ 5473. *Amphiblemma cymosum Naud.*
„ 5474. *Linum Macraei Benth.*

XLI. Bull. Soc. bot. Belgique, vol. III. n. 2 (Forts. von p. 24. d. Rep.).

440. B. Du Mortier: Discours sur la marche de la classification générale des plantes, depuis Jussieu jusqu'à nos jours, p. 155—208.
441. Bals et L. Vanderkindere: Quelques mots sur l'étude des noms populaires des plantes en Belgique, p. 208—219.
442. Franc. Crepin: Sur un vice de la nomenclature botanique, p. 220—225.
443. Rom. Beaujean: Une nouvelle espèce subalpine *(Corallorhiza innata)* pour la flore des Ardennes, p. 226—228.
444. Van Bastelaer: Herborisations dans un coin des Ardennes belges, p. 228—262.
445. Dardenne: Des doubles courants dans les liquides, pag. 262—284. tab. III.

XXVI. L'illustration horticole, n. 6—8 (Forts. von p. 25 d. Rep.).

446. *Cattleya elegans*, tab. 402.
447. *Aquilegia spectabilis*, tab. 403.
448. *Cycas Riuminiana Porte*, tab. 405; espèces du genre *Cycas* et de la fécondation dans ce genre, mit Illustr.
449. *Lapageria rosea* R. P., var. albiflora: tab. 406.
450. *Hippeastrum procerum Duchart.*, tab. 408.
451. *Achyranthes? Verschaffeltii Hort. Versch.*, tab. 409.

XLIV. La Belgique horticole, n. 6—9. (Forts. v. p. 25 des Rep.).

452. *Aethionema coridifolium DC.*, p. 161. tab. X.
453. *Lychnis Senno Sieb. et Zucc.*, p. 162. tab. XI.
257.* Fermond: III. Application de la botanique à l'horticulture (Schluss v. n. 257 d. Rep.), p. 178—181.
454. Pourquoi les fleurs de *Lilas* forcées sont-elles toujours blanches? p. 182.
455. P. Duchartre: Expériences sur la décoloration des fleurs du *Syringa vulgaris L.*, dans la culture en serre, p. 183-185.

456. Naudin: Nouvelles considérations sur les migrations des végétaux et leur acclimatation, p. 186—190.
457. Fr. Haberlandt: Observations sur l'acclimatation des plantes (Uebers., s. unter Haberlandt auf p. 29, d. Rep.), p. 190—191.
458. C. Koch: Notice sur les espèces du genre *Pyrus* (Uebers. aus C. Kochs Wochenschrift für Gartenbau 1861), p. 214—224. 286—288.
459. *Cereus flagellaris Haw.* var., p. 225. t. XIII.
460. B. Seemann: Les plantes à fleurs doubles. p. 229—234.
461. La réproduction des Fougères, p. 235—245, mit Illustr.
462. De Selys-Longchamps: Le peuplier de Virginie pyramidal (Aus Bull. Soc. bot Belg. III, s. Rep. n. 227), 257—261, mit Ill.

XLV. Flore des Serres, n. 55. (Forts. v. p. 26 d. Rep.).

463. *Goodyera pubescens Lindl.*, p. 107. t. 1555.
464. *Hibiscus Cooperi Hort.*, p. 109. t. 1556.
465. *Ourisia coccinea Pers.*, p. 113. t. 1558.
466. *Phalaenopsis Schilleriana Rchbch. fil.*, pag. 115—118. t. 1559. 1560.

XLVI. Annales d. sc. nat., V. Ser. vol. I. n. 2—5. (Forts. von p. 26 d. Rep.).

262.* Gaston de Saporta: Sur le rôle des végétaux etc., s. Rep. n. 262. (Schluss), p. 64—69.
467. Al. Braun: Recherches sur les *Marsilia* et les *Pilularia* (Uebers. aus Monatsber. berl. Akademie 1863), p. 70—94.
468. Gottsche: *Hepaticae* in Triana et Planchon: Prodromus florae Novo-Granatensis ou enumération des plantes de la Nouvelle-Grenade, avec description des espèces nouvelles, p. 95—198, tab. 17—20.
469. H. v. Mohl: Quelques observations sur les fleurs dimorphes (Uebers. aus Hall. Bot. Ztg. 1863) p. 199—230.
470. J. M. de Seynes: Aperçus sur quelques points de l'organisation des Champignons supérieurs, p. 231—274, tab. 12—16.
471. E. Cosson: Genera duo nova Algerensia. p. 275—282, tab. 21—22.
472. H. A. Weddell: Plantes inédites des Andes, p. 283—296.
473. B. Corenwinder: Recherches chimiques sur la végétation (Uebers. aus Mém Soc. Sc. de Lille, vol X), p. 297—313.

474. Boussingault: De la végétation de l' obscurité, p. 314— (noch nicht abgeschl.).

LXI. Bulletin de la Société botanique de France. Bd. XI. Paris 1864. Comptes rendus n. 1.

475. T. Caruel: Sur une question relative aux noms spécifiques des plantes, p. 9—12.
476. Questier, Cosson, Schoenefeld et al.: Lettre et remarques sur le *Gaudinia fragilis*, p. 12—15.
477. Duval Jouve: Sur le *Carex axillaris Good.*, p. 15—26.
478. Ch. Rolle: Lettre sur le *Helichrysum arenarium* DC., p. 27—31.
479. Schoenefeld: Observations sur le même, p. 31—32.
480. D. Clos: Discussion de quelques points de glossologie botanique (Suite de tome IX du Bull.), p. 33—40.
481. Schoenefeld: Observations sur le même sujet, p. 40—44.
482. G. Munby: Description de six nouvelles espèces à ajouter à la flore d' Algérie *(Silene argillosa, Arenaria Pomeli, Ononis megalostachys, Ononis grandiflora. Trigonella uniflora, Linaria elegans)*. p. 44—46.
483. Reuter et Lange: Notes rectificatives de quelquesunes des déterminations des plantes d' Espagne, recueillies et distribuées en 1863 par M. E. Bourgeau, p. 46—47.

LXII. Atti della Societa Italiana, vol. VI. fasc. 1. 2. Milano 1864.

484. T. Caruel: Florula di Montecristo, p. 74—110.

LXIII. Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna. Ser. II. tom. III. fasc. I—III. 1864.

485. Giuseppe Bertoloni: Notizia intorno a cose naturali osservate nei monti italiani, e giudicate una parte utili per se stesse, e le altre interessanti agli studiosi della Geologia e della Botanica, p. 201—245.

LXIV. Rendiconto delle sessioni dell' Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Anno accademico 1863—64. — Bologna 1864.

486. Antonio Bertoloni: Piante nuove Asiatiche, p. 46—47.

LXV. Bulletin de la société imp. des naturalistes de Moscou. 1864. n. 1.

487. Al. Fischer de Waldheim fil.: Florula bryologica Mosquensis, p. 1—96.
488. Ferd. v. Herder: Plantae Raddeanae monopetalae, p. 190—236, tab. 1—3.
489. C. Lindemann: Anatomie, Entwickelungsgeschichte und Classification der Flechten, p. 236—293. tab. 5. 6.

XXX. Silliman's Journal, vol 37. n. 111. (Forts. v. p. 10 d. Rep.).

490. Carey Lea: On the influence of Ozone and some other Chemical agents on germination and vegetation, p. 373—377.

LXVI. The Canadian naturalist and Geologist. Montreal 1864. New Series vol. I. n. 1—4. (Jan.—Aug.).

491. George Lawson: Record of progress of Botanical science p. 1—14.
492. L. W. Bailey: Notes on the Geology and Botany of New-Brunswick, p. 81—97.
493. G. Lawson: Synopsis of Canadian Ferns and Filicoid plants, p. 262—300.

Nachtrag.

LXVII. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, herausgeg. von Dr. N. Pringsheim. IV. Bd. I. Heft. Leipzig 1864.

494. H. Schacht: Die Blüthe und die Befruchtung von *Santalum album*. p. 1—22. tab. 1—IV.
495. F Thomas: Zur vergleichenden Anatomie der Coniferen-Laubblätter, p. 23—63.
496. L. Kny: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der laubigen Lebermoose, p. 64—100. t. V—VII.
497. R. Caspary: Bemerkungen über die Schutzscheide und die Bildung des Stammes und der Wurzel, p. 101—124. tab. VIII—IX.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

B. Recensionen und Referate.

Agardh, J. G.: Theoria systematis plantarum (Lundae 1858), Nat. Hist. Review 1864. p. 536.

Andersson, N. J.: Enumeratio plantarum in insulis Galapagensibus hucusque observatarum (in Konglig Svenska Fregatten Eugenies Resa, Stockholm 1862), Sillim. Journ. t. 37. p. 436.

Archer, W.: An endeavour to identify *Palmogloea macrococca* etc. (s. Rep. n. 125 und 209), Hedwigia 1864. p. 122.

Archer, W.: Description of a new species of *Cosmarium*, *Penium* and *Arthrodesmus* (s. Rep. n. 434), Hedwigia 1864. p. 155.

Ascherson, P.: Flora der Provinz Brandenburg (s. Rep. p. 10), Flora 1864. p. 491., C. Kochs Wochenschr. f. Gartenb. 1864. p. 258., Archiv der Pharmacie, vol. CXX. p. 177., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 70.

Baillon, H.: Adansonia, vol. III. (Paris 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 385.

Baillon, H.: Mémoire sur la famille des *Rénonculacées* (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 131.

Baillon, H.: Observations sur les affinités du genre *Barlenia* (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 78.

Baillon, H.: Première étude sur les *Mappiées* v. *Icacinées* (Adansonia III) Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 131.

Baillon: H.: Sur les ovules de *Beaufortia* (Adansonia III), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 78.

Bary, A. de: Beitrag zur Kenntniss der *Nostocaceen*, insbesondere der *Rivularien* (Flora 1863). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 116.

Bary, A. de: *Caeoma pinitorquum*, ein neuer der Kiefer verderblicher Pilz (Monatsber. Berl. Akad. Dec. 1863), Seem. Journ. Bot. 1864. pag. 286., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 30.

Bary, A. de: Recherches sur le developpement de quelques Champignons parasites (Ann. Sc. nat. 1863), Hedwigia 1864. p. 123. 129., Nat. Hist. Review 1864. p. 390.

Bary, A. de: Untersuchungen über die Entwickelung einiger Schmarotzerpilze (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 13.

No. Bot. Garden

Beddome, R. H.: The Ferns of Southern India (Madras and London 1864), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 323.

Bentley: New American remedies. — *Hydrangea arborescens* L. (Pharm. Journ. V), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 37.

Bommer, J. E.: Quelques remarques sur l'absorption par les surfaces des plantes (Bull. Soc. bot. Belg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 4.

Bonorden, H. F.: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mykologie (Halle 1864), Flora 1864. p. 423., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 79.

Braun, Al.: Ueber die Bedeutung der Morphologie. Rede. (Berlin 1842), Journ. Soc. Hortic. du Bas-Rhin, VI. p. 213.

Braun, Al.: Ueber die *Isoëtes*-Arten der Insel Sardinien (s. Rep. p. 28), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 28.

Braun, Al.: Ueber *Marsilia* und *Pilularia* (s. Rep. p. 11), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 118.

Brewer, J. A.: Flora of Surrey (s. Rep. p. 28), Lond. Quart. Journ. Sci. 1864 p. 200.

Cahours, A.: Recherches sur la respiration des fruits (Compt. rend. 1864), Bull. Soc. bot Franc. 1864, Bibliogr. p. 61 u. 107.

Candolle, A. de: Prodromus syst. regn. veget. vol. XV. pars I (Paris 1864), Nat. hist. Review 1864, p. 506, Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 126.

Caruel, Teod.: Prodromo della Flora Toscana (Firenze 1860-63), Nat. Hist. Review 1864. p. 369.

Caspary, R.: Ein Bastard von *Digitalis purpurea* und *lutea* (Königsb. Schr. 1862), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 24.

Caspary, R.: Ueber die Flora von Preussen (Königsberg 1863) Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 33.

Cels, F.: Note sur le *Cereus Bertini F. Cels* (Journ. Soc. imp. d'horticult. 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 77.

Christ, L.: Beiträge zur Kenntniss südeuropäischer *Pinus*-Arten (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 22.

Christener, Chr.: Die *Hieracien* der Schweiz (Bern 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 26.

Cienkowsky, L.: Das Plasmodium (s. Rep. p. 11), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 113.

Cleve, P. T.: Beitrag zur Kenntniss der schwedischen Süsswasseralgen, Fam. *Desmidieen* (Oefvers. K. Vet. Akad. Förh. 1863), Hedwigia 1864. p. 142.

Cleve, P. T.: Ueber die schwedischen Arten der Gattung *Vaucheria* (Stockholm 1863), Hedwigia 1864. p 143.

Cloes, S.: Remarques sur la decomposition du gaz acide carbonique par les feuilles diversement colorées (Compt. rendus 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 60.

Coemans, E.: Révision des genres *Gonatobotrys* et *Artobotrys Corda* (Bull. Soc. Bot. Belg. II), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 31.

Contejean, Ch.: Notes sur quelques plantes nouvelles etc. de la flore de Montbéliard (Montbéliard 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 20.

Cordemoy, J. de: Monographie du groupe des *Chlorantharées* (Adansonia III), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 27.

Cosson et Germain de St. Pierre: Flore des environs de Paris; — et Synopsis analytique de la Flore des environs de Paris (Paris 1861), Sillim. Journ. t. 37. p. 434.

Cramer, C.: Physiolog.-systemat. Untersuchungen über die *Ceramiaceen* (s. Rep. p. 12), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 31.

Crepin, Fr.: Notes sur quelques plantes rares ou critiques etc. (s. Rep. p. 12), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 21. 67.

Debeaux, O.: Les herborisations de l'environs de Barèges (Bull. Soc. Pharm. Bordeaux 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 19.

Dehérain, P.: Recherches sur l'absorption de la potasse par les plantes (Ann. Sc. nat. 1863. t. XX), Bull. Soc. bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 80.

Désèglise, A.: Essai monographique sur 105 espèces de Rosiers appartenant à la Flore de France (Mem. Soc. Acad. d'Angers, vol. X), Bull. Soc. bot. Belg. 1864. p. 301.

Désèglise, A.: Notes extraits d'un Catalogue inédit des plantes phanérogames du Dép. du Cher (Angers 1863), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 220.

Dickie, G.: Botanists Guide to the counties of Aberdeen (Aberdeen and London 1860), Lond. Quart. Journ. Sci. 1864. p. 568.

Dickie, G.: Flora of Ulster etc. (s. Rep. p. 28), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 281., Lond. Quart. Journ. Sci. 1864. p. 567.

Dippel, L.: Zur Histologie der *Coniferen*. — Die Harzbehälter der Weisstanne und die Entstehung des Harzes in denselben (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 55.

Dufour, Ed.: Note sur l'empoissonnement des plantes d'herbier (Ann. Soc. Acad. Nantes 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 93.

Du Mortier, R. C.: Monographie du genre *Batrachium* (Bull. Soc. Bot. Belg. II), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 26.

Duval-Jouve: Histoire naturelle des *Equisetum* de France (Paris 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 8., Nat. Hist. Review 1864. p. 558.

Emery, H.: De l'influence de l'obscurité sur la végétation (Adansonia, vol. III), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag. 6.

Fauconpret, Fél. de: Recherches sur la respiration des végétaux (Compt. rend. 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 62.

Fermond, Ch.: Essai de phytomorphie (Paris 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 88., Journ. Soc. Hortic. du Bas-Rhin, VI. p. 212.

Filhol, E. et Timbal-Lagrave, Ed.: Excursion scientifique à Bagnères-de-Luchon (Toulouse 1860), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 18.

Fresenius, G.: Beiträge zur Mykologie, III. Heft (Frankfurt a. M. 1863), Nat. Hist. Review 1864. p. 564.

Gasparrini, Gugl.: Sopra la melata o trasudamento di aspetto gommoso dalle foglie di alcuni alberi avvenuto nell'estate passata e ritenuta generalmente qual pioggia di Manna (Rendiconto Accad. sci. fisiche e matemat. di Napoli, Nov. 1863), Hall. Bot. Ztg. 1863. p. 324.

Gasparrini, Guglielmo: Sulla maturazione e la qualità dei Fichi dei contorni di Napoli (Osservazioni lette all'accademia Pontaniana nella tornata de 29 Nov. 1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 309., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 132.

Geheeb, Adalb.: Die Laubmoose des Canton's Aargau. Mit besonderer Berücksichtigung der geogn. Verh. und der Phanerogamen-Flora (Aarau 1864), Hall. Bot. Ztg. p. 248., Hedwigia 1864. p. 121.

Godron, D. A.: De la végétation du Kaiserstuhl (Mém. Acad. Stanislas 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 32.

Godron, D. A.: Une promenade botanique aux environs de Benfeld (Bas Rhin) (Mém. Acad. Stanislas 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 80.

Gray, Asa: Species considered as to variation, geographical distribution and succession (Sillim. Journ. 1863), Bull. Soc. bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 63.

Greville, R. K.: Descript. of new and rare Diatoms (s. Rep. n. 115. 115 *), Hedwigia 1864. p. 154.

Gris, Arth.: Sur la germination de la Belle-de-nuit (L'Institut n. 1582), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 57.

Grognot-Ainé: Plantes cryptogames cellulaires du département de Saone et Loire (Autun 1863), Hedwigia 1864 p. 121.

Grunow, A.: Ueber neue etc. Algen (Schluss, s. Rep. p. 29) Hedwigia 1864. p. 119.

Gulliver, G.: On the Rhaphides of british plants (Ann. and Mag. Nat. Hist. 1863. 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 53.

Hanbury, D.: Note on *Cassia moschata HBK.* (Pharmaceut. Journ. 1864., s. auch Rep. n. 177), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 83.

Hartig, Th.: Ueber den Zucker und über einen dem Salicin ähnlichen Körper aus den Cambialsäften der Nadelhölzer (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 104.

Hegelmaier, Fr.: Monographie der Gattung *Callitriche* (Stuttgart 1864), Oesterr. bot. Ztschr. 1864 p. 234., Nat. Hist. Review 1864. p. 552.

Heiberg, P. A. C.: Consp. Diatom. dan. (s. Rep. p. 29), Lond. Quart. Journ. of micr. Sc., 1864. p. 198., Seem. Journ. Bot. 1864. p. 321., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 87.

Herder, F. v.: Mittheilungen über die periodische Entwickelung der Pflanzen im freien Lande des k. botan. Gartens zu St. Petersburg (Bull. Soc. imp. nat. Moscou 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 86.

Hildebrandt, F.: Die Fruchtbildung der Orchideen etc. (s. Rep. p. 29), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 51.

Hooker, J. D.: Handbook of the New Zealand Flora, vol. I. including the flowering plants and ferns (London 1864), Nat. Hist. Review 1864. p. 529.

Jahn, C. L.: Die Holzgewächse des Friedrichshains bei Berlin (Berlin 1864), Hall. bot. Ztg. 1864. p. 285.

Janka, V. v.: Entwurf einer analytischen Tabelle zur Bestimmung sämmtlicher *Carex*-Arten der Flora Europa's (Oesterr. botan. Zeitschr. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 25.

Jessen, C. F. W.: Botanik der Gegenwart und Vorzeit in culturhistorischer Entwickelung (Leipzig 1864), Hall. bot. Ztg. 1864. p. 236., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 83.

Irmisch, Th.: Ein kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der *Microstylis monophylla* (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 7.

Kalmus, J., Nave, J. und Niessl, G. v.: Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora von Mähren (Verh. naturf. Ver. zu Brünn 1864), Hedwigia 1864. p. 120.

Kanitz, A.: *Junci* et *Luzulae* generum species per Hungariam observatae a b. Heuffelio Dre. concinnatae (Linnaea 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 76.

Kanitz, A.: Pauli Kitaibelii additamenta ad floram hungaricam (Linnaea 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 22.

Kerner, A.: Die Cultur der Alpenpflanzen (Innsbruck 1864), Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 233.

Kerner, A.: Ueber das sporadische Vorkommen sogenannter Schieferpflanzen im Kalkgebirge (Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 39.

Kickx, J. J.: Déformations cupulées, ou ascidies (L'Instiut n, 1572), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 64.

Kindberg, N. C.: Monographia generis *Lepigonorum* (Nov. Act. Upsal. 1863), Sillim. Journ. t. 37. p. 435.

Kirschleger: Note sur quelques antholyses (L'Institut n. 1570), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 65.

Kitaibel, P.: Acrobrya protophyta Hungariae (Linnaea 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 93.

Klatt, F. W.: Ueber einige zweifelhafte und neue Arten von *Androsace* (Linnaea 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 24.

Kny, Leop.: Symbola ad *Hepaticarum* frondosarum evolutionis historiam (Diss. inaug., Berol. 1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 240.

Körber, C.: Ueber die Gonidien der Flechten (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 13.

Kreutzer, C. Jos.: Das Herbar. Anweisung zum Sammeln, Trocknen und Aufbewahren der Gewächse, nebst geschichtlichen Bemerkungen über Herbare (Wien 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 303.

Landerer: Ueber Volksheilmittel in Griechenland (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 38.

Landrin, Arm.: Notice historique et analytique sur les travaux relatifs à la coloration des végétaux (Paris 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 16.

Lange, J.: Descriptio iconibus illustrata plantarum novarum v. minus cognitarum, praecipue e flora hispanica, adjectis pyrenaicis nonnullis, fasc. I (Copenhagen 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 69.

Lauder-Lindsay, W.: Ueber das Toot-Gift von Neu-Seeland (Proceed. Brit. Associat. of Cambridge, Oct. 1862), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 238.

Lavallée, A.: Le Brome de Schrader *(Bromus Schraderi Kunth)* (Paris 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 82.

Lavallée, A.: Note sur le *Passiflora coerulea* (Hortic. franc. 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 77.

Lebel, E.: *Callitriche*, esquisse monographique (Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag. 4.

Le Jolis, Aug.: Liste des Algues marines de Cherbourg (Paris 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 30.

Léonce de Lamberty: Le Fraisier, sa botanique, son histoire, sa culture (Paris 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 82., Journ. Soc. Hortic. du Bas-Rhin VI. 220.

Leonhardi, H. v.: Die böhmischen *Characeen* (Lotos XIII), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 28.

Lindberg, S. O.: Ueber die skandinavischen Arten der Gattung *Seligeria* (Oefvers. k. Vet. Ak. Förhandl. 1862), Hedwigia 1864. p. 145.

Lindemann, C.: Bau- und Entwicklungsgeschichte der *Mycetozoen*, nach eigenen Untersuchungen, besonders von *Trichia* und *Arcyria* (Bull. Soc. Nat. Moscou 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibl. p. 110.

Lorentz, P. G.: Moosstudien (Leipzig 1864), Hall. Bot. Zeitg. 1864. p. 296.

Lorenz, J. R.: Physikalische Verhältnisse und Vertheilung der Organismen im Quarnerischen Golfe (Wien 1863), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 294.

Maillard, P. N.: Catalogue des plantes phanérogames qui croissent spontanément dans le dép. des Deux-Sèvres (Mem. Soc. des Deux-Sèvres), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag. 66.

Maly, J. C.: Oekonomisch-technische Pflanzenkunde (Wien 1864), Arch. d. Pharm. 1864. Bd. CXIX. p. 292.

Massalongo, A. R.: Sopra tre *Licheni* della Nova Zelanda (Bull. Soc. imp. nat. Moscou 1863). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 86.

Mielck, Ed.: Die Riesen der Pflanzenwelt (Leipzig und Heidelberg 1864). Regel's Gartenflora 1864. p. 248, Forstliche Blätter, Heft 8. p. 203.

Milde, J.: *Equisetaceae* (s. Rep. p. 13), Nat. Hist. Review 1864. p. 558.

Milde, J.: Ueber einige deutsche und verwandte *Equisetenformen* (Verh. zool. bot. Ges. Wien), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 93.

Miquel, F. A. W.: Animadversiones in nonnullas *Bignoniaceas* (Ann. Mus. Lugd. Bat. I. fasc. 7), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 76.

Möhl, H.: Morphologische Untersuchungen über die Eiche (Cassel 1862), Seem Journ. bot. 1864. p. 218.

Mohl, H. v.: Eine kurze Bemerkung über das Carpophorum der *Umbelliferen*-Frucht (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Fr. 1864. Bibliogr. p. 52.

Mohl, H. v.: Ueber dimorphe Blüthen (s. Rep. p. 31), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 108.

Moody, S.: The Palm-tree (London 1864), Seem. Journ. Bot. 1864. p 254.

Morière, J.: Note sur une *Liliacée* de Californie (s. Rep. n. 270), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 25.

Morren, Ed.: Détermination du nombre des stomates chez quelques végétaux indigènes ou cultivés en Belgique (Bull. Acad. Belg. 1864), Bibl. univ. Genève 1864. n. 80. part II. p. 374., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 60.

Müller, C. Berol.: Annales botanices systematicae, VI. fasc. 2. 3. (Lipsiae 1862. 63.), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 129.

Naudin, Ch.: Nouv. recherch. sur l'hybridité etc. (s. Rep. p. 31), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. 63.

Naudin, Ch. Reproduction des monstruosités das les Fougères par voie de semis (Revue hortic. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 15.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Nave, J.: Anleitung zum Einsammeln, Präpariren und Untersuchen der Pflanzen, mit besonderer Rücksicht auf die Kryptogamen (Dresden 1864), Flora 1864. p. 571., Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 287.. Hedwigia 1864. p. 148., Oesterr. botan. Ztg. - 1864. p. 362.

Netto, Ladisl.: Sur la structure anormale des tiges des lianes (Ann. Sc. nat. 1863. XX.), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 50.

Notaris, G. de: Sferiacei italici, Centuria I. (Genova 1864), Nat. Hist. Review 1864. p. 399.

Oliver, Dan.: Lessons in elementary botany, the systematic part based upon materials by the late Prof. Henslow (London 1864), Nat. Hist. Review 1864. p. 355.

Oudemans, C. A. J. A.: De Bekerplanten (s. Rep. p. 14), Giebel u. Siew. Ztschr. 1864. p. 281.

Parlatore, Filip.: Flora Italiana (Firenze 1848—58), Nat. Hist. Review. 1864. p. 369.

Pasquale, G. A.: Osservazioni sui canali resiniferi etc. (s. Rep. p. 14), Giebel u. Siewert Ztschr. 1864. p. 282.

Perger, Ritter von: Deutsche Pflanzensagen (Stuttgart 1864), Journ. Soc. Hortic. du Bas-Rhin, VI. p. 217.

Perrier, A.: Troisième note sur le *Primula variabilis* (s. Rep. n. 269), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 23.

Peter, Herm.: Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Brutknospen, II. Aufl. (Hameln 64), Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 331.

Petzold und Kirchner: Arboretum Muscaviense (s. Rep. p. 31), C. Kochs Wochenschr. f. Gartenbau 1864. p. 230, Regel's Gartenfl. 1864. p. 350.. Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 178.

Pinetum britanicum, a descriptive account of all Hardy trees of the Pine tribe cultivated in Great Britain etc. (Edinburgh and London 1863. 64) Edinb. Review n. 246. p. 345.

Piré, L.: Deuxième herborisation de la Société royale de botanique de Belgique (Bull. Soc. bot. Belg. II), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 17.

Planchon, G.: Des modifications de la Flore de Montpellier depuis le XVI. siècle jusqu'à nos jours (Paris 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 258., Biblioth. univ. de Genève 1864. n. 84. p. 389.

Plues, Margaret: Rambles in search of flowerless plants (London 1864), Lond. Quart. Journ. Sci. 1864. p. 728.

Plues: Margar.: Rambles in search of Wild flowers, and how to distinguish them (London 1863), Lond. Quart. Journ. Sci. 1864. p. 728.

Pokorny, Al.: Plantae lignosae imperii austriaci. Oesterreichs Holzpflanzen (s. Rep. p. 31). Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 247.

Pokorny, Al.: Ueber Pflanzen-Phänologie. Ein Vortrag. (Wien 1864), Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 248.

Preston, T. A.: Flora of Marlborough (s. Rep. p. 31), Lond. Quart. Journ. Sci. 1864. p. 200.

Pringsheim, N.: Die Embryobildung bei den Gefässkryptogamen und das Wachsthum von *Salvinia natans* (Monatsber. berl. Akad. 1863), Giebel u. Siewert Ztschr. 1864. p. 175.

Pringsheim, N.: Zur Morphologie der *Salvinia natans* (Pringsh. Jahrb. vol. 3), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag. 12.

Prior, Al.: On the popular names of british plants (s. Rep. p. 14), Sillim. Journ. t. 37. p. 433.

Rabenhorst, L.: Beiträge zur Kenntniss der Algen etc. (s. Rep. p. 31), Giebel u. Siewert Ztschr. 1864. p. 419.

Rabenhorst, L.: Flora europaea Algarum aquae dulcis et submarinae. Sect. I. *Diatomaceae* (Lipsiae 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 302., Giebel u. Siewert Ztschr. 1864. p. 420., Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 265., Arch. Pharm. II. Ser. Bd. 120. p. 261.. Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 80.

Rauwenhoff, N. W. P.: Bydrage tot de Kennis van *Dracaena Draco* L. (Amsterdam 63), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 395.

Reichardt, H. W.: Ueber eine Missbildung des Schaftes von *Taraxacum officinale Wigg.* (Verh. zool. bot. Ges. Wien 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 92.

Reichardt, H. W.: Ueber 2 neue Arten von *Centaurea* aus Kurdistan (Verh. zool. bot. Ges. Wien 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 88.

Reichenbach, L. et H. G. fil.: Icones Florae germanicae et helveticae, t. XX. XXI. (Lipsiae 1863. 64). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 87. 128.

Reichenbach, H. G. fil.: Xenia Orchidacea, t. II. pars 2. 3. (Leipzig 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 129.

Reinsch, P.: Die Kryptogamenflora des baslerischen, sowie

eines Theils des angrenzenden bernerischen und solothurnischen Jura (Verh. naturf. Ges. zu Zürich 1863), Hedwigia 1864. p. 121.

Regel, E.: Ueber das Keimen bei verschiedenen Temperaturgraden (s. Rep. n. 58), Giebel und Siewert Ztschr. 1864. pag. 422.

Richard, A.: Nouveaux éléments de botanique, 9e. édit. par Ch. Martins (Paris 1864). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 43.

Rochussen, J. J.: Daniel Hooibrenk's künstliche Behandlung und Befruchtung der Körnerfrüchte und Bäume. Aus dem Holländischen von E. v. Frankenberg. (Hamm 1864). Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 286.

Rojas Clemente, Simon de: Tentativa sobre la liquenologia geografica de Andalusia, publ. par Miguel-Colmeiro (Revista de los progressos de las ciencias, Madrid 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 34.

Rudolphi, L.: Atlas der Pflanzengeographie (s. Rep. p. 15), Journ. Soc. Hortic. du Bas-Rin, VI. 218.

Sachs, J: Beiträge zur Physiologie des Chlorophylls (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 3.

Sachs, J.: Die vorübergehenden Starre-Zustände periodisch beweglicher und reizbarer Pflanzenorgane (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 105.

Sachs, J.: Ueber den Einfluss des Tageslichts auf Neubildung und Entfaltung verschiedener Pflanzenorgane (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 58.

Sanio, C.: Vergleichende Untersuchungen über die Elementarorgane des Holzkörpers (Hall. Bot. Ztg. 1863). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 1.

Sanio, C.: Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung des Holzkörpers (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 100.

Sauter, A.: Die Kryptogamenflora des Pinzgaues (Mitth. der Gesellschaft für Salzb. Landeskunde 1864), Hedwigia 1864. pag. 143.

Schacht, H.: Die Spermatozoiden im Pflanzenreich (Braunschweig 1864), Nat. Hist. Review 1864. p. 553., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 152.

Schacht, H.: Ueber die Zellstoff-Fäden etc. (s. Rep. p. 32), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 97.

Schultz, F. W.: Grundzüge zur Phytostatik der Pfalz (s. Rep. p. 32), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 85.

Schultze, Max: Das Protoplasma der Rhizopoden und der Pflanzenzellen (Leipzig 1863), Zarncke's lit. Centralbl. 1864. p. 847.

Schultz-Schultzenstein, F. H.: Ueber Pflanzenernährung etc. (s. Rep. p. 32), C. Kochs Wochenschr. f. Gartenb. 1864. p. 180.

Schumacher, W.: Die Ernährung der Pflanzen (s. Rep. p. 32), Arch. d. Pharm. II. Ser. Bd. 120. p. 261., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 166.

Schwendener, S.: Ueber die „Apothecia primitus aperta" etc. (s. Rep. n. 152), Hedwigia 1864. p. 151., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 246.

Seynes, J. D.: Essai d'une Flore mycologique de la région de Montpellier et du Gard (Paris 1863), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 222.

Sollmann, A.: Beiträge zur Anatomie und Physiologie der *Sphaerien* (Hall. Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 15.

Strail, Ch.: Notice sur une nouvelle espèce de *Cuscute (C. Müllerі Strail)* (Bull. Soc. Bot. Belg. II), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 18.

Thielens, Arm.: Notice sur l'*Asparagus prostratus Duchrtr.* (Bull. Soc. Bot. Belg. I), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag. 22.

Treviranus, L. Ch.: Ueber die Entstehung der Oberhaut der Samenschale (Sitzungsber. Münchn. Akad. 1863), Giebel u. Siewert Ztschr. 1864. p. 423.

Tuckermann, E.: Caroli Wright Lichenes insulae Cubae (Proceed. Amer. Acad. of arts and scienc. 1863), Sillim. Journ. t. 37. p. 436.

Tulasne, L. R. et C. fratres: Selecta fungorum Carpologia, vol. II. (Parisiis 1863), Flora 1864. p. 442., Nat. Hist. Review 1864. p. 399.

Turczaninow: Animadversiones ad Catalogum primum et secundum herbarii univ. Charkoviensis (Bull. Soc. imp. nat. Moscou 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 91.

Unger, F.: Einige Bemerkungen über die Bewegungserscheinungen an den Staubfäden der *Centaureen* (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 56.

Van den Bosch et Van der Sande Lacoste: Bryologia javanica, fasc. 36—40 (Lugd.-Bat. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 180.

Verlot; J. R.: Du Noyer et de ses produits dans les cantons de Tullius et de Vinay (Journ. Agric. et hortic. le Sud-Est 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 81.

Vogel: Ueber die Intercellularsubstanz und die Milchsaftgefässe von *Taraxacum officinale* (Sitzungsber. Wiener Akad. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 107.

Vogt, Aug.: Beiträge zur Anatomie und Histologie der unterirdischen Theile von *Convolvulus arvensis* (Verh. zool. bot. Ges. Wien 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 49.

Wagner, Moritz: Flora der Provinz Chiriqui in Mittel-Amerika (Petermanns geograph. Mittheilungen 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 35.

Weiss, C.: Ueber die Entwickelung des Farbstoffes im Innern der Pflanzenzellen (Sitzungsber. der Wiener Akad. 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 105.

Wendland, Herm.: Kritische Bemerkungen über einige Palmen aus der Gruppe der *Iriarteen* (Bot. Ztg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 25.

Wesmael, A.: Sur la cavité ovarienne des *Trifolium* (l'Institut n. 1555), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 8.

Wesmael, Alfr.: Transformation des étamines en carpelles (l'Institut n. 1566), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag 66.

Westendorp, G. D.: Notice sur quelques espèces nouvelles ou inédites pour la flore belge (s. Rep. p. 32), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 17.

Willkomm M. et Lange, J.: Prodromus Florae Hispaniae (Stuttgart 1861), Nat. Hist. Review 1864. p. 369.

Wydler, H.: Morphologische Mittheilungen (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 92.

Wydler, H.: Ueber die Blüthe von *Melianthus* (Flora 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 7.

IV. Lieferung.

A. Originalabhandlungen.

I. Flora, n. 35—40. (Forts. v. p. 34. d. Rep. — Schluss des Jahrgangs).

498. Molendo: Dritter Bericht über die bryologische Reise, p. 545—552. 561—570. 577—586.

499. F. Arnold: Die *Lichenen* des fränkischen Jura (Forts. von Flora 1863), p. 594—599.

500. H. Wydler: Bemerkungen über *Cyperus Papyrus L.*, p. 609—616.

501. W. Nylander: Circa *Lichenum* Novo-Granatensium novas exploratione Lindigianas, p. 617—620.

502. J. K. Hasskarl: Ueber *Forrestia A. Rich.*, p. 625—631.

II. Botanische Zeitung, n. 47—53 (Forts. v, p. 35. des Rep. — Schluss des Jahrgangs).

503. J. Sachs: Wirkungen farbigen Lichts auf Pflanzen, p. 353—358. 361—367. 369—372. tab. XIII.

310.* C. Müller, Hal.: Manipulus *Muscorum* novorum (Forts. u. Schluss, s. Rep. n. 310), p. 358—359. 367—368. 373.

504. A. Garcke: Noch ein Wort über *Ramischia*, p. 374.

159.* A. B. Franck: Ein Beitrag zur Kenntniss der Gefässbündel (Forts. und Schluss, s. Rep. n. 159), p. 377—384. 385—394. 397—403. 405—414. tab. XIV.

505. J. Milde: Berichtigung, betr. *Dicranella decipiens* n. sp., p. 394—395.

506. H. G. Reichenbach fil.: Neue *Orchideen*, p. 415.

III. Oesterr. botan. Zeitschr. n. 9—12. (Schluss des Jahrgangs, Forts. v. p. 36. d. Rep.).

507. Nic. v. Szontagh: Botanische Reise durch das Waagthal in die Central-Karpathen, p. 269—283.

508. Emil v. Keller: Beiträge zur Flora des Neutraer Comitates, p. 283—286.

509. Münch: Bemerkungen über *Narthecium ossifragum*, p. 287 bis 289.
510. Max Kuhn: *Rhododendron* im Tatragebirge, p. 301—303.
511. Vict. v. Janka: Die europäischen *Phleum*-Arten, p. 303 bis 304.
512. Jos. Knapp: Beitrag zur Flora des Pressburger Comitats, p. 304—305.
513. Göppert: Eine botanische Excursion in's Riesengebirge vom 26—29. Juni 1863 (aus der Pharm. Ztg. 1864. n. 15), p. 305—312. 347—354.
514. Kotschy: Mittheilungen aus den Nilgegenden, p. 333 bis 339.
515. Vict. v. Janka: Die europäischen *Festuca*-Arten, p. 339 bis 341.
516. Jos. Knapp: Zwei Tage im Trencsiner Comitate, p. 342 bis 347.
517. Franz Antoine: *Pinus leucodermis Ant.*, p. 366—368.
320. * A. Kerner: Descript. *Salicum* nov. Fl. Tirol. (Forts., s. Rep. n. 320.), p. 368—370.
518. F. A. Haszlinszky: Ueber *Pleospora* und *Puccinia* des Spargels, p. 371—375.
519. A. Loser: Botanische Skizzen aus Inner-Istrien, p. 375 bis 382.
520. Vict. v. Janka: Die europäischen *Poa*-Arten, p. 383—84.

XXXI. Linnaea, vol. XVII. Heft III—IV. (Forts. von p. 36 des Repert.).

167. * Philippi: Plant. nov. Chilens. Centuriae (Schluss, s. Rep. n. 167 *), p. 257—308.
521. Fr. Chr. G. Schönheit: Ergänzender und berichtigender Nachtrag zu dem Taschenbuche der Flora von Thüringen, p. 309—338.
522. Schlechtendal: Beiträge zur Kenntniss der *Coniferen*.
I. Ueber *Widdringtonia Endl.*, p. 339—362. tab. I.
II. *Cupressus*, p. 362—383. tab. II.
III. Ueber einige nordamerikanische *Pinus*-Arten und die systematische Anordnung der *Abietineen*, von Dr. L. Engelmann, p. 383—395.
IV. Beobachtungen an verschiedenen *Coniferen*: 1) *Pinus Strobus*, 2) *P. uncinata*, 3) abnorme Bildungen a) bei *Pinus Strobus*, p. 395—400 (wird fortgesetzt).

523. Aug. Kanitz: Versuch einer Geschichte der ungarischen Botanik, p. 401—512 (wird fortgesetzt).

LXVIII. Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift, herausgeg. von der physikal.-medicin. Gesellschaft, redigirt von J. Eberth, F. Sandberger, A. Schenk. V. Bd. Würzburg 1864.

524. A. Schenk: Ueber einige der rhätischen Formation angehörige Pflanzen, p. 53—65.

525. Gregor Kraus: Mikroskopische Untersuchungen über den Bau lebender und vorweltlicher Nadelhölzer, p. 144—200. tab. 5.

LXIX. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle, redig. von C. Giebel und M. Siewert. XXIII. Bd. Berlin 1864.

526. P. Th. A. Bruhin: Clavis ad Caspari Bauhini Pinacem Theatri botanici, p. 128—330.

XXXIII. Sitzungsberichte d. k. bayer. Akad. d. W. zu München. 1864. II. Heft I—IV. (Schluss des Jahrgangs, Forts. v. Rep. p. 36).

331.* Nägeli: Ueber den innern Bau vegetabilischer Zellmembranen, zweiter Artikel (s. Rep. n. 331), p. 114—171, mit 3 Tafeln.

527. Vogel: 1) Ueber die Umwandlung der Vegetation durch Entwässerung, p. 200—208.
2) Ueber die Umwandlung des Stärkmehls durch den Keimprocess, p. 208—216.

LXX. Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturw. Classe. XLIX. Bd. I—V. Heft. Jahrgang 1864. Jänner bis Mai.

I. Abtheilung.

528. C. v. Ettingshausen: Beiträge zur Kenntniss der Flächenskelete der Farnkräuter. II. (Auszug), p. 135.

529. H. Leitgeb: Zur Kenntniss von *Hartwegia comosa Nees*, p. 138—160, mit 1 Tafel.

530. Idem: Ueber kugelförmige Zellverdickungen in der Wurzelhülle einiger Orchideen, p. 275—286, mit 1 Tafel.

II. Abtheilung.

531. J. Wiesner: Ueber die Zerstörung der Hölzer an der Atmosphäre. p. 61—94, mit 1 Tafel.

LXXI. Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin. Breslau 1864.

532. R. v. Uechtritz: Beiträge zur Flora von Schlesien.

LXXII. Einundvierzigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau 1864.

533. G. Stenzel: Ueber den monströsen Stamm einer 25-jährigen Weisstanne, p. 71—72.
534. W. Körber: Ueber die Gonidien der Flechten, p. 76—79.
535. Stenzel: Ueber das Blatt der Schuppenwurz (*Lathraea squamaria*), p. 79—80.
536. F. Cohn: Ueber die Verbreitung der Algen, p. 80—83.
537. Göppert: Ueber *Welwitschia mirabilis*, p. 83.
538. idem: Ueber lebende und fossile *Cycadeen*, p. 83—84.
539. idem: Ueber das Vorkommen von echten Monocotyledonen in der Kohlenperiode, p. 84—85.
540. F. Cohn: Botanische Mittheilungen über des Berichterstatters Reise nach Italien, p. 85—86.
541. Göppert: Ueber die Verbreitung der *Coniferen* in der Schweiz, mit vergleichender Berücksichtigung des Riesengebirges, p. 86—90.
542. Stenzel: Ueber die Keimung der Eichel, p. 90—92.
543. R. v. Uechtritz: Mittheilungen über neue oder seltene Arten der schlesischen Flora, p. 92—102.
544. Cohn: Ueber das Verhalten der grünen mikroskopischen Pflanzen und Thiere zum Lichte, p. 102—105.

LXXIII. Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn. II. Bd. Brünn 1864.

545. J. Kalmus, J. Nave und G. v. Niessl: Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora Mährens. I. Die Algen Mährens und Schlesiens, bearbeitet von J. Nave, p. 15—57.
546. H. Frhr. v. Leonhardi: Die bisher bekannten österreichischen Armleuchter-Gewächse, besprochen vom morpho-

genetischen Standpunkte. Naturforschern und Philosophen gewidmet. p. 122—224. nebst 1 Tabelle.

LXXIV. Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Bd. III. Heft II. Freiburg i. B. 1864.

547. A. de Bary und M. Woronin: Beitrag zur Kenntniss der *Chytridieen*. p. 22—61. tab. 1. 2.

LXXV. Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnthen. VI. Heft. Klagenfurt 1864.

548. P. Kohlmayer: Das Maltathal. Gestaltung. Gewässer, Klima und Flora. p. 63—94.

549. M. Fr. v. Jabornegg: Beiträge zur Flora von Kärnthen. p. 95—99.

550. G. A. Zwanziger: Zusammenstellung der in verschiedenen periodischen Druckschriften und anderen Werken zerstreuten Aufsätze und Notizen, welche auf die Flora Kärnthens Bezug haben. p. 110—125.

551. Flechten, gesammelt in Kärnthen, von Prof. Peters, bestimmt von Körber. p. 126—127.

LXXVI. Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. V. Jahrgang. 1864. I. Abth.

552. J. Schumann: Preussische *Diatomeen*, p. 13—23. tab. II.

553. H. Ilse: Mittheilungen über die Flora des Wilhelmswalder Forstes, p. 24—53.

554. Fr. Körnicke: Zweiter Beitrag zur Flora der Provinz Preussen. p. 54—92.

LXXVII. Dreissigster Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim 1864.

555. Döll: Beiträge zur Pflanzenkunde mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Baden, p. 60—90.

I. Neue Pflanzen und Pflanzenformen der badischen Flora, p. 60—74.

II. Interessante neue Standorte der badischen Flora, p. 74 bis 84.

III. Zur Erklärung der Entwickelung und des Baues der Schuppenwurz *(Lathraea squamaria L.)*, p. 84—89.

LXXVIII. Archiv des Vereins für Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. XVIII. Jahrgang. Herausgeg. von E. Boll. 1864.

556. E. Boll: Nachtrag zur Flora von Mecklenburg.
557. R. Caspary: *Potamogeton zosteracea Fr.* bei Güstrow.
558. J. Reinke: Neue mecklenburgische Pflanzen-Bastarde.
559. Simonis: *Cetraria islandica* in Mecklenburg.
560. Marsson: Zur Flora von Neupommern und Rügen.
561. E. Boll: Werden Bäume immer durch Blitz getödtet?

LXXIX. Fünfter Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach 1864.

562. C. B. Lehmann und Schnittspahn: Zwei neue *Semperviven*. p. 55—57.

LXXX. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. II. Hft. Graz 1864.

563. Jos. Carl Maly: Nachträge zur Flora von Steiermark, p. 128—153.
564. Ferd. Graf: Botanischer Ausflug in die Umgebung von Trifail. p. 159—163.
565. Franz v. Feiller: Beitrag zur Flora von Eibiswald. p. 164—166.
566. Ferd. Graf: Ueber Specialfloren, p. 167—172.

LXXXI. Jahresberichte der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über die beiden Gesellschaftsjahre von 1861—63. Hanau 1864.

567. G. Ph. Russ: Nachträge zur Phanerogamenflora der Wetterau. p. 103—115.
568. idem: Nachträge von Fundorten, Arten und Unterarten zu der in unserer Festschrift 1858 gegebenen Uebersicht der Gefässkryptogamen, Laub- und Lebermoose der Wetterau. p. 116—124.

XXXIX. C. Koch's Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde, n. 42—52 (Schluss d. Jahrg., Forts. von p. 37 des Rep.).

179. ** Allerlei aus der Gärtnerei und Pflanzenkunde (Schluss s. Rep. n. 179 *), p. 365—368. 374—376. 409—412.

569. *Aralia Leroana* C. Koch, eine noch nicht beschriebene Blattpflanze, p. 369—370.
570. Kraus: Die Schmetterlings-Orchideen *(Phalaenopsis Bl.)*, p. 377—379.
571. *Montanoa* und *Uhdea*. nebst historischen Notizen über Blattpflanzen überhaupt, p. 393—395. 406—408.

VIII. Regel's Gartenflora, n. 10—12. (Schluss d. Jahrg.. Forts. v. p. 38 d. Rep.).

572. *Chaenostoma hispidum Benth.*, p. 289. tab. 448.
573. *Soldanella alpina L.*, *Clusii Gaud.* und *minima Hoppe*, p. 290. tab. 449. fig. 1—3.
574. *Cordyline australis Endl.*, p. 291. tab. 450.
575. C. Wallis: Skizzen vom Rio Branco (Brasilien), p. 295 bis 305. 335—341.
576. *Dracaena ensifolia Wall.*, p. 321. tab. 451.
577. *Calathea rotundifolia Kcke.*, p. 322. tab. 452. fig. 1—5.
578. *Iris reticulata M.B.*, p. 323. tab. 452. fig. 6.
579. *Theophrasta imperialis Linden*, p. 323. tab. 453.
580. Berliner Gärten und der k. botanische Garten zu Berlin, p. 324—335.
581. *Rhododendron hirsutum*, *ferrugineum* und *Chamaecistus*, p. 353. tab. 454.
582. *Clematis fusca Turcz.*, var. *mandschurica Rgl.* und *violacea Maxim.*, p. 355. tab. 455.
583. *Sideritis macrostachys Poir.*, p. 357. tab. 456.
584. Regel: Pflanzen des kais. botanischen Gartens zu St. Petersburg *(Hedeoma micrantha Rgl.* und *Lilium umbellatum Van Houtte)*. p. 357—358, mit Ill.
74. * Kirchner: Buntblättrige Gehölze etc. (s. Rep. n. 74), Forts., p. 365 bis 369.

LXXXII. Hamburger Garten- uud Blumenzeitung. XX. Jahrgang. Hamburg 1864.

585. B. Seemann: Verzeichniss derjenigen Pflanzenarten, welche mit gefüllten Blumen in den Gärten bekannt sind, p. 39—45.
586. Schlechtendal: Dr. G. Engelmann's neuere Mittheilungen über nordamerikanische *Cactus*-Formen, p. 158—168.
587. E. Goeze: Kurze Beschreibung einiger Tropenfrüchte Westindiens und der Insel Bourbon, p. 206—18.
588. Göppert: Eine botanische Excursion in's Riesengebirge

vom 26. bis 29. Juni 1863 (aus d. Pharm. Zeitg.), p. 281—84. 310—20.

589. G. A. v. Jacobi: Versuch zu einer systematischen Ordnung der *Agaveen*, p. 455—66. 499—515. 539—62. (Wird fortgesetzt).

LXXXIII. Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, herausgeg. von Prof. Koner. Vol. XV. Berlin 1864.

590. C. Bolle: Die Standorte der Farn auf den canarischen Inseln, zweiter Artikel, p. 249—282.

XXXVIII. Buchner's n. Rep. f. Pharmacie. 1864. n. 2—7. (Forts. v. p. 19 d. Rep.).

178.* Henkel: Die Sammlungen des Kew-Museums etc., Schluss (s. Rep. n. 178), p. 58—69.

591. Nägeli: Ueber die Reaction von Jod auf Stärkekörner und Zellmembranen, III. Abh. (aus d. Sitzungsber. d. Münchn. Akad. 1863), p. 145—181. 242—261.

592. Gorup-Besanez: Ueber das Verhalten der vegetirenden Pflanzen und der Ackererde gegen Metallgifte, p. 215—224.

593. Heilige Pflanzen, p. 231—235.

XV. Natur und Offenbarung, n. 11. 12 (Schluss d. Jahrg., Forts. v. p. 39 d. Rep.).

594. Sintzel: Die deutschen Waldbäume. I. Artikel. Die Nadelbäume, p. 507—522. 560—569.

XVII. Oesterreichische Revue. 1864. Bd. V—VIII. (Schluss d. Jahrg., Forts. v. p. 20 d. Rep.).

193.* A. Kerner: Studien etc. (Forts., s. Rep. n. 193), VII. Bd. p. 196—204.

595. S. Reissek: Die Einführung fremder Gewächse in Oesterreich, VIII. Bd. p. 201—211.

LXXXIV. Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins zu Riga. XIV. Jahrgang. Riga 1864.

596. Woher kommt es, dass die Wurzeln der Bäume leichter erfrieren, als die Stämme? p. 53—62.

597. Jegór v. Sievers: Drei merkwürdige Riesenbäume in Livland, p. 72—73.

598. E. Buhse: Notiz über das Mutterkorn, p. 86—87.

599. Merkwürdige Bäume in Livland, p. 171—173.

LVIII. Bibliothèque universelle de Genève, n. 82—85. (Schluss d. Jahrg, Forts. v. p. 39 d. Rep.).

600. Quarante-huitième Session de la Société Helvétique des sciences naturelles, réunie à Zurich les 22. 23. et 24. Aôut 1864. — Botanique:

1) W. Ph. Schimper: D'un cône fossile de *Lepidodendron*, p. 158—59.
2) C. Cramer: Communication sur la signification morphologique de l'ovule végétal, p. 159—60.
3) Osw. Heer: Sur des plantes trouvées sous les anciennes habitations lacustres de la Suisse, p. 160—64.
4) Alph. De Candolle: Sur une particularité de la nervation de feuilles du genre *Fagus*, p. 164—69.
5) Wolfgang: Du dévéloppement des fleurs des *Composites*, p. 169—171.
6) Hepp: *Guepinia*, un nouveau genre des Lichens, p. 171—72.
7) Fr. Koernicke: Sur les Epiphytes nuisibles de la Classe des Champignons, p. 172—73.

LXXXV. Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles. Tom. VIII. Bull. n. 51. Lausanne 1864.

601. C. Nicati: Note sur la culture du coton en Algérie, p. 98 bis 104.
602. H. Bischoff: Sur les azotites et les azotates des plantes, p. 151—152.

LXXXVI. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1863. Kjöbenhavn 1864.

603. Scharling und Oerstedt: Chemische Untersuchung und botanische Beschreibung einer neuen Theepflanze, *Neea theifera Oerst.*, und einer neuen *Mikania*, *M. aromatica Oerst.*, beide von Dr. Lund aus Brasilien übersandt. p. 1 bis 11. tab. I.

LXXXVII. Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm 1864.

604. J. E. Zetterstedt: Om gamla träd. p. 31—36.
605. P. Th. Cleve: Jakttagelser öfver den hvilande *Oedogoniums*-Sporens utveckling, p. 247—250. tab. II.

606. S. O. Lindberg: Bidrag till mossornas synonymi. p. 385 bis 418.
607. idem: Granskning af mossorna uti Vaillant's Botanicon Parisiense, p. 455—460.
608. P. Th. Cleve: Bidrag till Kännedomen om Sveriges sötvattensalger af familjen *Desmidieae*. p. 481—497, tab. IV.

XVIII. Seemann's Journ. of Bot. n. 11—12 (Schluss d. Jahrg., — Forts. v. p. 41 d. Rep.).

609. D. Moore: On *Potamogeton natans Web.*. as an Irish plant. p. 325—26, tab. 23.
610. Welwitschii iter angolense. p. 326—340.
611. C. C. Babington: On *Sagina nivalis Lindl.*, p. 340—42.
612. B. Seemann: Two new species of *Citriosma*, from Brazil. p. 342—43.
613. M. C. Cooke: New british epiphytal fungi, p. 243—44.
614. B. Seemann: *Lasiandra macrantha*. a new Brazilian Melastomacea, p. 361. tab. 24.
615. Henry Bull: The Mistletoe *(Viscum album L.)* in Herefordshire. p. 361—85.
616. S. O. Lindberg: *Dasymitrium*, novum genus Orthotrichearum, p. 385—87.
617. J. E. Gray: On *Actinothrix*, a new genus of Oscillatoriaceae, from the Coast of Ireland, p. 387—89. mit Ill.
618. B. Seemann: On the Synonymi of some *Acanthaceous* plants. p. 389.

XIX. The Annals and Mag. of nat. hist. vol. XIV. n. 5—6. (Schluss d. Jahrg., — Forts. v. p. 43 d. Rep.).

111. *** Miers: *Menispermaceae* (Contin., s. Rep. n. 111 **), p. 363—374.
619. Rev. W. A. Leighton: New British Lichens, p. 401—5. tab. 9.
620. J. Hanstein: On the fecundation and development of *Marsilia* (Uebersetzung. s. Rep. n. 332), p. 417—23.
621. G. Clark: On the Cocoa-nut of the Seychelles Islands, or Coco-de-Mer, p. 442—51.
622. Alph. De Candolle: On a peculiarity in the venation of the leaves of the genus *Fagus* (Uebers. s. Rep. n. 600. 4). p. 462—64.
623. Wolfgang: On the development of the flowers of *Compositae* (Auszug, s. Rep. n. 600, 5), p. 464—65.

624. Osw. Heer: On the remains of plants found beneath the Swiss Lake-Dwellings (Uebers.. s. Rep. n. 600, 3), p. 464 bis 465.

XXI. The intellectual observer. vol. 31. n. 4. (Forts. v. p. 45. d. Rep.).

625. J. J. Berkeley: Vegetable mortars *(Sphaerobolus stellatus* und *Pilobolus crystallinus)*, p. 252—257. cum tab.

XXV. Botanical Magazine, n. 11—12. (Schluss d. Jahrg., Forts. v. p. 44. d. Rep.).

Tab. 5475. *Renanthera Lowii Rchb. fil.*
„ 5476. *Masdevallia cirilis Rchb. fil.*
„ 5477. *Aquilegia coerulea James.*
„ 5478. *Mimulus luteus Lim.*
„ 5479. *Vitis (Cissus Welw.) macropus Hook.*
„ 5480. *Acmena floribunda DC.*
„ 5481. *Araujа angustifolia Dcsne.*
„ 5482. *Dendrobium japonicum Lindl.*
„ 5483. *Bartonia nuda Nutt.*
„ 5484. *Veronica Hulkeana F. Müll.*
„ 5485. *Episteрhium Williamsii Hook. f.*

LXXXVIII. Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. vol. VIII. part. I. Edinburgh 1864.

Von diesen Transactions sind bereits 22 Artikel im „Edinburgh New Philosophical Journal" Heft 1 u. 2. des Jahrgangs 1864 mitgetheilt (s. Rep. p. 8. 22. unter XXII.) und unter folgenden Nummern des Repertors verzeichnet: 122—124 (1—12). 216—218. 220—224. Ausserdem enthalten dieselben noch folgendes:

626. M'Inroy: Notice of Mosses found near Blair Athole, Perthshire, p. 75—77.

627. Cleghorn: Principal plants of the Sutley Valley, with Hill, Botanical and English Names; together with approximate Elevations, and Remarks, p. 77—84.

628. H. Stephens: On the Dry-rot Fungus *(Merulius lacrymans)*, p. 84—85.

629. Gaston de Saporta: List of fossil plants found in the Tertiary strata of the South-East of France (nach d. Verf's. Abh. in Ann. Sc. nat. IV. Ser. XIX mitgetheilt durch Prof. Balfour). p. 152—154.
630. Balfour: On fossil plants, p. 156—63.
631. Archer: Notice of some on the Vegetable productions shown in the international Exhibition of 1862, p. 163—65.
632. Birkbeck Nevins: On the fertilization and ripening of Seeds, p. 166—69.
633. Ch. Jenner: On the Accessory Organs of the Hybrid *Selaginella*, p. 169—71.
634. E. Morren: Notes on the number of stomata of some indigenous and cultivated plants (translated by Lowe from Bull. acad. Belg. 1864). p. 171—181.
635. Archib. Hewan: Notes on the Isere *(Physostigma venenatum)* Moth., p. 181.
636. J. Sadler: Notice of the principal plants growing in the Botanic Garden, Brisbane, Queensland, p. 184—86.
637. idem: Notice of a new Variety of *Athyrium Filix femina*, p. 187.
638. idem: Notice of additions to the Cryptogamic Flora of Edinburgh, p. 187—88.
639. Balfour: Notice of New Station for *Corallorhiza innata* near Edinburgh, p. 193—94.
640. John Kirk: Account of the Zambesi District, in South-Africa, with a notice of its vegetation etc., p. 197—202.

LXXXIX. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Session 1863—64.

641. J. H. Balfour: Notice of the state of the Open-air Vegetation in the Edinburgh Botanic Garden, during December 1863 (s. Rep. n. 219), p. 166—74.
642. W. Thomson: On the profection of Vegetation from destructive Cold every night, p. 203—5.

XC. The Madras Journal of Literature and Science, edited by the Honorary Secretary of the Madras Literary Society and Auxiliary of the Royal Asiatic Society. N°. I. Third Series. Madras, July 1864.

643. R. H. Beddome: Contributions to the Botany of Southern India, p. 37—60, mit 5 Tafeln.

XCI. Bulletin de l'Académie roy. des sciences etc. de Belgique. II. Scr. Bd. XVIII. Bruxelles 1864.

644. Eug. Coemans et J. J. Kickx fil.: Monographie des *Sphenophyllum* d'Europe, p. 2. 134.

645. Alfr. Wesmaël: Observations tératologiques, p. 401—410.

XXVI. L'Illustration horticole, n. 9—12. (Schluss d Jahrg., Forts. v. p. 45 d. Rep.).

646. *Acer Pseudoplatanus L.*, tab. 411, nebst Illustr. im Text.

647. *Hibiscus Cooperi Hort. angl.*, tab. 412.

648. *Clematis Jackmanni Hort. angl.*, tab. 414.

649. *Vanda Lowii Lindl.*, tab. 417.

650. *Hippeastrum pyrochroum Lem.*, tab. 420.

651. *Helicodea* (nov. gen. *Bromeliac.*) *Baraquiniana Lem.*, tab. 421, nebst Illustr. im Text.

652. *Lilium fulgens Ch. Morr.*, var. *staminosum*, tab. 422.

653. Observations sur le genre *Agave* et descript. de quelques espèces nouvelles, p. 59—66.

654. Quatre *Cactacées* nouvelles, p. 73—75.

XLIV. La Belgique horticole, n. 10—12 (Schluss d. Jahrg. — Forts. v. p. 46 d. Rep.).

655. Note sur l'*Abutilon vexillarium E. Morr.*, p. 289—90. tab. 16.

656. C. Koch: Quelques mots sur les *Agavées* de M. Tonel a Gand (trad. de Wochenschr.), p. 302—5.

657. Chatin: Sur les plantes du Japon introduites en Europe par M. v. Siebold, p. 309—12.

658. Pigeaux: Note sur le Maté, p. 317—18.

659. Note sur la Clematite de Jackmann *(Clematis Jackmanni)*, p. 321. tab. 18.

660. La géothermie; influence des sources thermales sur la végétation, p. 332—36.

661. Clos: Du phénomène de disjonction d'hybrides végétaux, p. 328—40.

662. H. van Heurck: L'herbier et la bibliothèque De Candolle à Genève, p. 341—43.

458.* C. Koch: Notice sur *Pyrus* etc. (Forts., s. Rep. n. 558), p. 349—52.

XLV. Flore des Serres, Bd. XV. n. 8—10 (Forts. von p. 46 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

663. *Cypripedium Calceolus L.*, p. 121. tab. 1563.
664. „ *insigne Maulei Hort.*, p. 123. tab. 1564.
665. „ *Hookerae Rchb. fil.*, p. 125. tab. 1565.
666. *Rogiera gratissima Planch. et Linden*, p. 133. tab. 1570-71.
667. Les îles Philippines. Leur végétation etc. (par Em. Rodigas), p. 121—127.
668. *Maranta striata Hort. Veitch.*, p. 139. tab. 1573.
669. *Parochetus communis Ham.*, p. 143. tab. 1575.
670. *Araucaria imbricata Lamb.*, p. 147—150. tab. 1577—80.
671. Le jardin botanique de Grenoble (par Ed. André), p. 147—151.
672. *Gynostachyum (?) Verschaffeltii Lem.*, p. 153. tab. 1581.
673. *Dendrobium notatum Rchb. fil.*, p. 155. tab. 1582.
674. *Eranthemum sanguinolentum Hort. Veitch.*, p. 157. tab. 1583.
675. *Codonopsis gracilis Hook. fil. et Thoms.*, p. 159. tab. 1584.
676. Notice phytologique sur les îles Chatham (par Em. Rodigas), p. 153—154.

XLVI. Annales d. sc. nat. V. Ser. vol. I. n. 6. vol. II. n. 1—3 (Forts. v. p. 47 d. Rep.).

474.* Boussingault: De la végétation de l'obscurité (Schluss, s. Rep. n. 474), p. 314—324.
677. Ad. Brongniart: Note sur un nouveau genre de la famille des *Broméliacées (Pogospermum)*, p. 325—329. tab. 23.
678. Ad. Brongniart et Arth. Gris: Observations sur diverses plantes nouvelles ou peu connues de la Nouvelle Calédonie, vol. I. p. 330—381. vol. II. p. 124—169.
679. M. J. Berkeley: Nouvelle végétation parasite sur des Poissons (extr. de Gardener's Chronicle, Oct. 64), p. 382—383.

Vol. II.

680. Arth. Gris: Recherches anatomiques et physiologiques sur la germination, p. 5—123. tab. I—5.
681. Prillieux: Observations sur la végétation et la structure anatomique de l'*Althenia filiformis* (s. Comptes rendus Rep. n. 686), p. 169—191. tab. 15. 16.
682. John Scott: Note sur la sterilité apparente de quelques espèces des genres *Passiflora*, *Disemma*, *Tacsonia* (nach Proceed. Linn. Soc. Lond. 1864.), p. 191—92.

XCII. Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut impérial de France vol. XXXII. Paris 1864.

683. Becquerel: Recherches sur la température des végétaux et de l'air, et sur celle du sol à diverses profondeurs. p. 3—268.

XLIX. Comptes rendus. (Forts von pag. 27 des Repert.) Vol. LVIII. n. 16—26.

684. Boussingault: De la végétation dans l'obscurité (s. Rep. n. 474), p. 881—84. 917—23.

685. Ern. Faivre: Recherches sur la circulation et sur le rôle du latex chez le *Ficus elastica*. p. 959—963.

686. Prillieux: Observations sur la vegétation et la structure anatomique de l'*Althenia filiformis* (Rapport). p. 1092—95.

Vol LIX. n.° 1—11.

687. Hêtet: Etudes chimiques sur le *Cotyledon Umbilicus*, p. 29-32.

688. Chatin: De l'anatomie des *Balanophorées* considerée dans les caractères qu'elle fournit pour la classification de ces plantes, p. 68—71.

689. idem: Des proportions de sucre contenues dans la sève et en général dans les sucs des végétaux. p. 313—17.

690. Lemaire: Recherches sur les microphytes et les microzoaires. p. 315—21. Supplément p. 380—81.

691. Leplat et Jaillard: De l'action du *Penicillium glaucum* et de l'*Oidium Tuckeri* sur l'économie animale p. 339—42.

692. Lemaire: Origine des Microphytes et des microzoaires qui existent dans l'air, p. 425—29.

LXI. Bulletin de la Soc. Bot. de France. Bd. XI. Comptes rendus n. 2—4 (Forts. v. p. 47 d. Rep.).

693. H. Weddell: Description d'un nouveau genre des *Malpighiacées*, *Mandonia*, p. 49—51. tab. I.

694. Eug. Fournier: Monographie du genre *Farsetia*, p. 51-64.

695. Ad. Brongniart et Arth. Gris: Sur les *Epacridées* de la Nouvelle Calédonie et sur le nouveau genre *Cyathopsis*. p. 65—69.

696. iidem: Sur le genre *Chiratia*, p. 69—71.

697. Aug. Gras: Sur l'histoire du genre *Bassia*, p. 71—84.

698. Hénon, Schönefeld et al: Sur quelques plantes vernales, p. 84—85.

699. E. Lebel: Du *Primula variabilis* et de quelques espèces de la Manche, p. 87—93.
700. Ad. Chatin: Etudes sur la respiration des fruits. p. 93-96.
701. Ern. Faivre: Sur la circulation et les usages du Latex dans le *Ficus elastica*, p. 96—100.
702. Durieu de Maisonneuve: Sur quelques espèces d'*Isoëtes*, de l'Amerique du Nord et de l'Australie, p. 100—105.
703. J. Duval-Jouve: Sur la nature morphologique de l'arête des *Graminées*, p. 105—107.
704. Ernest Roze: Sur les Anthrozoïdes des Mousses. p. 107 bis 111. 113—120. tab. II.
705. Arth. Gris: Sur la germination du *Mirabilis longiflora* p. 120—124.
706. Ch. Martins: De la multiplication des bulbes du *Leucojum aestivum*, p. 124—125.
707. Timbal-Lagrave: Une excursion botanique de Bagnères-de-Luchon a Castanèse, p. 125—148.
708. Ed. André: Sur un phénomène présumé de parthénogenèse, p. 149—151.
709. D. Villars: Voyage de Grenoble à la Grande-Chartreuse, p. 152—159.
710. E. Cosson: Appendix Florulae Juvenalis (Port Jouvenal près de Montpellier) altera, p. 159—164.
711. E. Cosson: Plantes nouvelles du Sahara de M. Duveyrier, p. 164—69. tab. III—V.
712. Em. Bescherelle: Note sur les Mousses de l'herbier de M. H. de la Perraudière, p. 169—172.
713. Meissner: Note sur les *Lauracées*, p. 173—75.
714. A. Chatin: Des proportions de sucre contenues dans la sève et en général dans les sucs des végétaux, p. 178—181 (sera continué, s. Rep. n. 689).
715. Ad. Brongniart et A. Gris: Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues des *Myrtacées* de la Nouvelle-Calédonie, p. 182—185.
716. iidem: Descriptions de plusieurs espèces du genre *Pittosporum* de la Nouvelle-Calédonie, p. 185—189.
717. iidem: Descriptions de quelques *Dilléniacées* de la Nouvelle-Calédonie, p. 189—192.
718. Ern. Roze: De la fécondation des *Muscinées*. Observations sur l'organe femelle de ces plantes, p. 192—198.

719. Chaboisseau: Sur les septième et huitième centuries de l'Herbarium normale de M. Schultz, p. 199—201.
720. D. Cauvet: De l'excrétion des matières non assimilables par les végétaux (réponse à une communication de M. Chatin). p. 201—211.
721. S. des Étangs: Note sur l'*Alsine Jacquini* Koch. et sur le *Senecio viscosus* L. (à lignles étalées), p. 212—215.
722. W. Nylander: Sur quelques Lichens d'Algérie, p. 215-217.
723. Ed. Prillieux: Recherches sur l'*Althenia filiformis*, p. 217—224.

XCIII. Annales de la societé phytologique d'Anvers. Tom. I. 1. 2. Anvers 1864.

724. H. van Heurck: De l'impregnation de *Narcissus Jonquilla* et *Hyacinthus orientalis*, p. 9—10. mit 1 Tafel.
725. idem: Notice sur l'état actuel de quelques grands herbiers d'Europe, p. 17—21.
726. John Belleroche: Observations sur les cellules fibreuses de l'Anthère, p. 22—24.

XXVIII. Atti dell'imp. R. Istituto Veneto. III. Ser. vol. IX. Heft 2—10 (Forts. v. p. 10 d. Rep., Schl. d. Jahrg.).

727. Pellicano: Cenni sopra la coltivazione del cotone, p. 822 bis 823.
144.* Saccardo: Prospetto della Flora Trevigniana, Continuaz. (s. Rep. n. 144), p. 837—879.

XCIV. Memorie dell' I. R. Istituto Veneto. vol. XI. Venezia 1864.

728. De Zigno: Sulle piante fossili del Trias di Recoaro, raccolto dal prof. A. Massalongo, p. 1—33, mit 10 Taf.
729. G. Zanardini: Scelta di *Ficee* nuove o più rare del mare adriatico, p. 269—307 mit 8 Tafeln.
730. De Visiani: Palmae pinnatae tertiariae agri Veneti, p. 435—461, mit 12 Tafeln.

L. Rendiconti etc. del reale Istituto Lombardo, 1864. fasc. 3. 4. (Forts. v. p. 27 d. Rep.).

731. S. Garovaglio: Della distribuzione geografica dei *Licheni* di Lombardia, e di un nuovo ordinamento del genere *Verrucaria*, p. 55—67.

LXII. Atti della Società Italiana di Milano, vol. VI. fasc. 3. 4. et vol. VII. (Forts. v. p. 47 d. Rep., Schl. d. Jahrg.).

732. P. Ascherson: Sopra una specie di *Crocifere* nuova per la flora italiana (*Capsella rubella Reut.*), vol. VI. p. 228—240.

733. T. Caruel: Nota per servire alla storia dei *Collema*, vol. VII. p. 163—67. tab. 3.

'XCV. Atti dell'Accademia pontifica de nuovi Lincei. Anno XVII. Roma 1864.

734. Pietro Sanguinetti: Florae Romanae prodromus, exhibens plantas circa Romam, in Cisapenninis Pontificae ditionis etc. (Forts. aus Jahrg. XVI), p. 28—53. 74—97. 109—132. 192—215.

735. Elisabetta, contessa Fiorini-Mazzanti: Osservazioni sulla materia colorante della *Calothrix janthiphora*. e diagnosi di una nuova microficea, p. 101—103.

XCVI. Giornale del reale Istituto d'incoraggiamento di agricultura etc. in Sicilia. Terza serie. Anno I. Palermo 1864.

736. A. Todaro: Osservazioni su talune specie di cotone coltivate nel R. Orto Botanico, p. 1—16. 33—96.

737. idem: Sopra alcune *Euphorbiae*, p. 157—159.

738. Giuseppe Inzenga: Nuova specie di Agarico *(Agaricus nebrodensis)*, p. 161—164 mit Illustr.

739. A. Todaro: Sopra una nuova specie di *Cucurbitacea (Momordica Huberii)*, coltivato nel Real Orto Botanico di Palermo, p. 165—169.

LXVI. The Canadian naturalist, vol. I. n. 5. 6. (Forts. v. p. 48 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

740. David R. Mc Cord: Notes on Habitats and varieties of some Canadian Ferns, p. 354—363.

741. A. T. Drummond: Observations on Canadian Geographical botany, p. 504—419.

Nachtrag.

XXXI. Linnaea, vol. XVII. Heft V. (Schl. d. Jahrg., s. Rep. p. 63.

523.* A. Kanitz: Versuch etc. s. Rep. n. 523, Schluss.

XCVII. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XIV. Bd. Wien 1864.

742. J. Milde: Ueber die Vegetation der Gefäss-Kryptogamen der Umgebung von Razzes in Südtirol, p. 1—14.
743. A. Sauter: Beiträge zur Flora Salzburgs und Oberösterreichs, p. 83—98.
744. Jos. Kerner: Salicologische Mittheilungen. p. 99—102.
745. J. Juratzka: Muscorum frondosorum species novae. p. 103 bis 104.
746. Steph. Schulzer: Mycologische Beobachtungen für 1864. p. 105—120.
747. Franz Herbisch: Ein Blick auf die pflanzengeographischen Verhältnisse Galiziens, p. 125—136.
748. H. W. Reichardt: Beitrag zur Moosflora Steiermarks, p. 137—146.
749. Milde: *Asplenium dolosum Milde*, p. 165—167, mit 1 Tafel.
750. Fr. Haszlinszky: Beiträge zur Kenntniss der Karpathenflora, IX. Brandpilze, p. 169—190.
751. Juratzka: *Ulota Rehmanni* n. sp., p. 191—192.
752. Ders.: Ueber *Conferva aureo-fusca Kütz.*, p. 389—392.
753. Lichenen aus dem südöstlichen Tirol, gesammelt von L. Molendo, untersucht von F. Arnold, p. 459—462.
754. Nicol. de Szontagh: Enumeratio plantarum phanerogamicarum sponte crescentium copiosiusque cultarum territorii Soproniensis, p. 463—502.

XXXII. Denkschr. d. kais. Akad. d. W. zu Wien. Mathen atisch naturw. Classe. vol. XXIII. Wien 1864. (Anschluss an Rep. p. 18).

169. * C. R. v. Ettingshausen: Beiträge zur Kenntniss der Flächenskelete der Farnkräuter. II. Artikel (s. Rep. n. 169), p. 39—121, mit 18 Taf. in Naturselbstdruck.

XCVIII. Mémoires de la Société de la Physique et d'hist. nat. de Genève. Tome XVII. Genève 1864.

755. J. Müller (Argov.): Notice sur la nature des anthères d'après une monstruosité du *Jatropha Pohliana*, p. 449—53 mit Fig.
756. idem: Notice sur l'existence d'anthères triloculaires. p. 454 bis 457, mit fig.
757. idem: Notice sur deux sortes d'étamines inflêchies dans les Euphorbiacées, p. 459—61. mit fig.

XXI. The intellectual observer, vol. 31. n. 5. (Forts. v. p. 72 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

758. Campbell: The *Jungermannia* section, or genus of liverworts fruiting in the winter months, p. 330—37, mit Ill.

B. Recensionen und Referate.

Archer, Will.: An endeavour to identify *Palmogloea macrococca* etc. (s. Rep. n. 131), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 231.

Ascherson, P.: Eine für die deutsche Flora neue *Carex*-Art (Bot. Ztg. 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 255.

Ascherson, P.: Sopra una *Crocifera* nuova per la flora italiana (s. Rep. n. 732), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 230.

Baillon, H.: Note sur quelques *Xylopia* africains (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 253.

Baillon, H.: Remarques sur l'organisation florale de quelques *Bruniacées* et sur les affinités du genre *Grubbia* (Adansonia III), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 173.

Baillon, H.: Sur des fleurs monstrueuses de *Trifolium repens* (Adansonia t. IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 200.

Baillon, H.: Sur le *Bosqueia*, gen. nov. Artocarp. (Adansonia III), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 174.

Baillon, H.: Sur le genre *Picrardia Roxb.* (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 252.

Baillon, H.: Sur l'organisation du fruit de l'arbre-à-pain (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 211.

Baker, J. G.: Review of the british Roses etc. (The naturalist 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr., p. 222.

Bals et Vanderkindere: Noms populaires des plantes en Belgique (s. Rep. n. 411), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 277.

Bary, A. de: Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze (Abh. d. Senkenberg. Ges. t. V), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 215.

Bary, A. de: *Cacoma pinitorquum* etc. (s. Rep. p. 27), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 172.

Bary, A. de: Die Mycetozoen, II. Aufl. (Leipzig 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 280.

Bentham et Hooker fil.: Note on the embryo of *Ancistrocladus* (s. Rep. n. 412), Bull. Soc. Bot Franc. 1864. Bibliogr. p. 225.

Bentham et Ferd. Müller: Flora australiensis, II. (London 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864, Bibliogr. p. 257.

Berg, O.: Anatom. Atlas z. pharm. Waarenkunde (s. Rep. p. 28). Neues Jahrb. f. Pharm. XXII. p. 286.

Bertoloni, Ant.: Piante nuove Asiat. (s. Rep. n. 486), Giebel und Siew. Ztschr. XXIV. p. 87.

Blanche et Malbranche: Catalogue des plantes cellulaires et vasculaires de la Seine-Inférieure (Rouen 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 145.

Böhm, J.: Ueber die Ursachen des Saftsteigens in den Pflanzen (Sitzungsber. Akad. Wien 1863), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 508.

Bolle, C.: Die Standorte der Farn auf den canar. Inseln (s. Rep. n. 590), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 218. 284.

Bonorden, H. F.: Abh. aus dem Gebiete der Mycologie (s. Rep. p. 50), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 62.

Boussingault: De la végétation dans l'obscurité (s. Rep. n. 474), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 242.

Boutin, A.: Des produits industriels que l'on peut retirer de la culture en grand du *Mahonia ilicifolia* (Comptes rendus, t. LIX.), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 272.

Braun, Al.: Doppelgestaltigkeit in den Blüthen (s. Rep. n. 181), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 509.

Braun, Al.: Die *Isoëtes*-Arten der Insel Sardinien (s. Rep. p. 28), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 173.

Braun, Al.: Revision of the genus Najas of Linnaeus (s. Rep. n. 395), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 248.

Braxton-Hicks: Remarks on *Palmogloca* etc. (s. Rep. n. 435), Hedwigia 1864. p. 190.

Brügger, Chr.: Notiz über *Aster Garibaldii* (Verh. d. schweiz. naturf. Ges. bei der Versammlung zu Samaden 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 227.

Bureau, Ed.: Monographie des *Bignoniacées* (Paris 64), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 355., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 262.

Caruel, T.: Prodromo della Flora Toscana (Florence 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 186.

Caspary, R.: Ueber die Schutzscheide etc. (s. Rep. n. 497), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 281.

Couvet, D.: Des *Solanées* (Strassbourg 64). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 276.

Chatin, Ad.: De l'anatomie des *Balanophorées* etc. (s. Rep. n. 688), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 167.

Christ, H.: Die Formen der *Pinus silvestris* L. des Ober-Engadin (Flora 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 210.

Christener, Chr.: Die *Hieracien* der Schweiz (s. Rep. p. 50), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 384.

Cohn, F.: Ueber die Verbreitung der Algen (s. Rep. n. 536), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIV. p. 87.

Cosson, E.: Genera 2 nova *Algerensia* (s. Rep. n. 471), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 272.

Costa y Cuxart, Don Ant. Cipriano: Introduccion a la Flora de Cataluña (Barcelona 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 228.

Cramer, C.: Bildungsabweichungen bei einigen wichtigeren Pflanzenfamilien und die morphol. Bedeutung des Pflanzeneies (Zürich 64), Arch. d. Pharm. II. Ser. Bd. 120. p. 261, Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 198.

Cramer, C.: *Ceramiaceen* (s. Rep. p. 51). Giebel und Siew. Ztschr. XXIV. p. 270.

Crepin, Fr.: Plantes rares de Belgique (s. Rep. p. 12), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 574.

Currey, F.: Notes on british fungi (Transact. Linn. Soc. London 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 284.

De Caisne, Le jardin fruitier du Muséum (Paris 62), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 218. 259.

Deutschlands Flora oder Abbildung und Beschreibung der daselbst wildwachsenden Pflanzen in naturgetreu colorirten Abbildungen. VII. Aufl. (Leipzig 1864), Neues Jahrb. für Pharm. XXII. p. 357.

Dickson, Al.: Sur les fleurs diplostémonées etc. (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 268.

Dippel, L.: Ueber die Harzbehälter der Weisstanne etc. (Bot. Ztg. 63), Giebel und Siewert Ztschr. Bd. XXIII. p. 276.

Dorner, J. v.: Ungar. *Cuscuten* u. Vertilgungsmittel der Flachsseide (Bot. Ztg. 64. p. 15), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 415. XXIV. p. 354.

Du Mortier: Discours sur la marche de la classification générale des plantes depuis Jussieu jusqu'à nos jours (Bull. Soc. Bot. Belg. t. III.), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 226.

Du Mortier, L. B.: Note sur deux *Nymphéacées* du Luxembourg (Bull. Soc. Bot. Belg. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 171.

Durand, James and Ashmead: The arctic Flora between the 78—82° L. B. (Proceed. Philadelph. Acad. 63), Giebel und Siew. Ztschr. XXIV. p. 575.

Duval-Jouve, J.: Hist. nat. des *Equisetum* etc. (s. Rep. p. 52), Hedwigia 1864. p. 173.

Emery, H.: Nouvelles recherches sur l'étiolement (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 193.

Ender, Ern.: Index Aroidearum (Berlin 1864), Koch's Wochenschrift für Gartenbau 1864. p. 344., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 274.

Ettingshausen, C. v.: Beitr. zur Kenntniss der Flächenskelete der Farnkräuter (s. Rep. n. 169 u. 528), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 221.

Ettingshausen, C. v.: Die Farnkräuter d. Jetztwelt (Wien 65), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 261.

Ettingshausen, C. v.: Die fossilen Algen des Wiener u. des Karpathen-Sandsteines (Sitzungsber. Wien. Akad. 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 176.

Filhol et Baillet: Recherches sur la composition chimique et les propriétés toxicologiques des semences de *Lolium temulentum* et des autres espèces de *Lolium* (Bull. Acad. d. médécine de Paris, 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 222.

Fischer v. Waldheim, Al. (fil.): Florula bryologica Mosquensis (s. Rep. n. 487), Oesterr. bot. Zeitschr. 1864. p. 404., Giebel und Siewert Ztschr. XXIV. p. 270.

Focke, W. G.: Ueber *Lolium festucaceum* (s. Rep. n. 36), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 282.

Franchet, A.: Note sur le mode de reproduction de la *Bruniera vivipara* (Billotia, I.), Hedwigia 1864. p. 171, Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 178.

Fries, El.: Monographia *Hymenomycetum* Sueciae, II. (Upsala 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 176.

Fuss, C.: Zur Pflanzenmetamorphose (Tagebl. der Naturforscher-Vers. zu Stettin 1863), Giebel und Siewert Ztschr. XXIII. p. 70.

Garcke, A.: Ueber einige unbekannte Arten der Gattung *Her-*

mannia (Bot. Ztg. 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 211.

Garcke, A.: Ueber die am Cap der guten Hoffnung vorkommenden *Malvaceen* (Bot. Ztg. 64), Giebel u. Siewert Ztschr. XXIII. p. 511. Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 184.

Gasparrini, G.: Sopra la melata etc. (s. Rep. p. 52), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 177.

Geheeb, Adalb.: Die Laubmoose des Cantons Aargau (s. Rep. p. 52), Flora 1864. pag. 572, Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 175.

Geschwind, Rud.: Die Hybridation und Sämlingszucht der Rosen etc. (Wien 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. pag. 185.

Giraud, J.: Notice sur les déformations du *Triticum repens* etc. (Verh. zool. bot. Ges. Wien 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 152.

Godron, D. A.: Sur les *Fumariées* à fleurs irrégulières et sur la cause de leur irrégularité (Comptes rendus t. LIX.), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 278.

Göppert, H. R.: Bemerkungen über die Formen d. *Pinus montana Mill.* (Bot. Ztg. 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Biblg. p. 210.

Göppert, H. R.: Verbreitung der Coniferen in der Schweiz etc. (s. Rep. n. 541), Giebel und Siewert Ztschr. XXIV. p. 90.

Gray, Asa: A revision and arrangement (mainly by the fruit) of the North American species of *Astragalus* and *Oxytropis* (Proceed. Acad. Philadelph. 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 253.

Gray, Asa: Enumeration of the species of plants collected by Dr. C. C. Parry etc. on the Rocky Mountains etc. (Proceed. Acad. Philadelph. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 172.

Grunow, A.: Ueber neue Algen etc. (s. Rep. p. 29), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 506.

Haberlandt, Friedr.: Beiträge etc. (s. Rep. p. 29), Regel's Gartenflora 1864. pag. 320., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 186.

Hahn: Treiben von Hyacinthen im Wasser (s. Rep. n. 171), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 415.

Hallier, E.: Ueber Zellen bei *Aedemone* etc. (s. Rep. n. 34), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 415.

Hanstein, J.: Die Befruchtung und Entwickelung der Gattung *Marsilia* (s. Rep. n. 332), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. p. 271.

Harley: On the parasitism of the Mistledoe (s. Rep. pag. 29), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 283.

Hartig: Ueber die Schliesshaut des Nadelholztüpfels (Bot. Ztg. 63), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 278.

Hegelmaier, F.: Monographie der *Callitriche* (s. Rep. p. 53), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 174.

Henkel, J. B.: Medicinisch-pharmaceutische Botanik nebst Atlas, enthaltend die Analysen der wichtigsten Pflanzenfamilien (Tübingen 62), Buchner's n. Repr. f. Pharm. 1864. p. 286.

Hildebrandt, F.: Dimorphismus von *Linum pereme* etc. (s. Rep. n. 13), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII p. 417 u. 511.

Hildebrandt, F.: Fruchtbildung der Orchideen etc. (s. Rep. p. 29), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 71 u. 416.

Hölzl: Die *Potentillen* Galiziens (Lemberg 63), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 420.

Hoffmann, H.: Mykologische Berichte (s. Rep. n. 17), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 355.

Holzner, G.: Ueber die Krystalle in den Pflanzenzellen (Flora 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 213.

Hooker, J. D.: Handbook of the New Zealand Flora (s. Rep. p. 53), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 347.

Howard, J. E.: On the red variety of Pitayo bark (Lond. Pharm. Journ. 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 231.

Jäger, G. v.: Ueber die Wirkungen des Arseniks auf Pflanzen Stuttgart 64), Bull. Soc. Bot. de France 1864. Bibliogr. p. 157.

Jäger: Der Verbenenpilz etc. (s. Rep. p. 64), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 422.

Janka, V. v.: Floristisches (s. Rep. n. 314), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 150.

Jessen, C.: Botanik der Gegenwart und Vorzeit etc. (s. Rep. p. 54), Regel's Gartenflora 1864. p. 378., Natur v. Ule und Müller, Literaturbl. 2.

Jordan, Al.: Diagnoses d'espèces nouvelles ou méconnues, pour servir de matériaux à une flore reformée de la France (Paris 1864), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 352., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 201.

Irmisch, Th.: Beobachtungen an einigen *Liliaceen* (Bot. Ztg. 64),

Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 511., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 241.

Kabsch, W.: Die Haare des Samenschopfes der *Asclepiadeen* (Bot. Ztg. 1863), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 280., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 272.

Kalmus, Nave und Niessl: Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora Mährens (s. Rep. n. 545), Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 402.

Kerner, A.: Zwei neue *Orchideen* der niederösterr. Flora (s. Rep. n. 315), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 149.

Kny, L.: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der laubigen Lebermoose (s. Repert. n. 496), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 279.

Koch, C. (Berol.): *Beschorneria yuccoides* (s. Rep. n. 336), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 421.

Koch, C. (Berol.): Ueber *Hippeastrum* etc. (s. Rep. n. 180). Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 71.

Körber, W.: Gonidien der Flechten (s. Rep. n. 534). Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 355.

Krasan, Fr.: Die Haupttypen der Blüthenstände europäischer *Rubus*-Arten und die Entstehungsfolge ihrer Blüthen (Verh. zool. bot. Ges. Wien 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibl. p. 164.

Krasan, Fr.: Erläuterungen zum Verständniss der Spirre (Flora 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 200.

Kreutzer, C. J.: Das Herbar (s. Rep. pag. 54), Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 401.

Kühn, Jul.: Ueber das Mutterkorn (s. Rep. p. 13). Giebel und Siew. Ztschr. XXIII. p. 64.

Kühn, Jul.: Ueber eine im Innern des Faulthierhaares lebende Alge, *Pleurococcus Bradypi* (Abh. naturf. Ges. Halle 64), Hedwigia 1864. p. 172.

Kützing: Tabulae phycologicae XIV. Hedwigia 1864. pag. 166, Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 223.

Lamotte, Martial; Etudes sur le genre *Semperivum* (Clermont-Ferrand 1864). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 147.

Lang, G.: Ueber die Knollen von *Ranunculus* (Bot. Ztg. 61. p. 16), Giebel u. Siew. XXIII. p. 415. XXIV. p. 354.

Leitgeb, H.: Ueber kugelförmige Zellverdickungen in der Wurzelhülle einiger *Orchideen* (s. Rep. n. 530). Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 193.

Leitgeb, H.: Zur Kenntniss von *Hartwegia comosa Nees* (s. Rep. n. 529), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 179.

Leonhardi, H. Frhr. v.: Die bisher bekannten österreichischen Armleuchter-Gewächse etc. (s. Repert. n. 546), Flora 1864. p. 586.; Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 232.

Leybold, Fr.: Fünf neue Arten der Gattung *Viola* aus Chile (Flora 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 183.

Lindberg, S. O.: Bidrag till Mossornas synonymi (s. Repert. n. 606), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 223.

Lindemann, C.: Ueber Flechten (s. Rep. n. 489), Giebel und Siew. Ztschr. XXIV. p. 262.

Lorentz, P. G.: Moosstudien (s. Rep. 55), Hedwigia 1864. p. 178., Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 420., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 164.

Mabile, Lasnier et Pavin: Sur la flore du département de l'Yonne (Bull. soc. sci. hist. et nat. de l'Yonne t. XVIII), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 256.

Macintosh, Charl.: The Larch disease and the present condition of the Larch plantations in Great Britain (London 60), Edinb. Review 1864. p. 345.

Marchand, L.: Monstruosités végétales, fasc. I. (Adansonia IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 267.

Marchand, L.: Note sur des fleurs monstrueuses d'*Epimedium* (Adansonia t. IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 201.

Martins, Ch.: De la structure de *Jussieua* (Vers. der schweiz. naturf. Ges. bei der Vers. zu Samaden 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 145. 249.

Martrin-Donos, Vict. de: Florule de Tarn (Toulouse et Paris 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 145. 249.

Masters, M. T.: Malformations of the gen. *Lolium* (s. Repert. n. 416), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 226.

Mellvill, J. C.: A Flora of Harrow (London 64), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 350.

Mettenius: Ueber den Bau von *Angiopteris* (Abh. der sächs. Ges. der W. 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 170.

Mettenius: Ueber die *Hymenophyllaceae* (Abh. sächs. Ges. d. W. t. VII), Hedwigia 1864. p. 172., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. p. 191.

Miers, J.: On the *Menispermaceae* (s. Rep. n. 111), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 68.

Milde, J.: Botanische Skizze von Südtirol (s. Rep. n. 40), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIII. p. 281.

Milde, J.: On the geographical distribution of *Equisetaceae* (s. Rep. p. 30), Sillim. Journ. n. 112. p. 126.

Milde, J.: Ueber *Asplenium dolosum* etc. (s. Repert. n. 749), Hedwigia 1864. p. 168.

Milde, J.: Ueber einige *Equiseten* (s. Rep. p. 56), Giebel und Siew. Ztschr. XXIII. p. 506.

Milne-Edwards, Alph.: De la famille des *Solanacées* (Paris 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 275.

Mitten, W.: The Bryologia of the Survey of the 49th Parallel of Latitude (s. Rep. n. 428), Sillim. Journ. n. 113. p. 291.

Mitten, W.: Musci and Hepaticae from the Cameroons Mountains etc. (s. Rep. n. 419), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 257.

Mitten, W.: On *Anisostichium* etc. (s. Rep. n. 414), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. p. 231.

Müller, H.: Geographie der in Westphalen beobachteten Laubmoose (Lippstadt 1864), Hall. Bot. Ztg. 1864. p. 374.

Müller, J. (Argov.): Notes sur les étamines des *Euphorbiacées* (s. Rep. n. 755—57), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. p. 270.

Müller, J. (Argov.): Syst. d. *Euphorb.* (s. Rep. n. 305), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 355.

Müller, K. (Hal.): *Adiantum Jordani*, ein neues Farnkraut Californiens (Bot. Ztg. 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 184.

Murray, Andr.: The Pines and Fires of Japan (London 63, s. Rep. p. 14), Edinb. Review 1864. p. 345.

Mussat, E.: Sur un *Mimulus* à fleurs monstrueuses (Adansonia t. IV), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 200.

Nägeli, C.: Innerer Bau der veg. Zellmembr. (s. Rep. n. 331), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 449. 572.

Nylander, W.: Pyrenocarpei quidam europaei novi (s. Repert. n. 280), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 284.

Oliver, Dan.: Lessons in elementary botany (s. Repert. p. 57), Sillim. Journ. n. 112. p. 124.

Parlatore, Phil.: Studi organografici sui fiori e sui frutti delle *Conifere* (Ann. Mus. hist. nat. Firenze, 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 242.

Planchon, G.: Des Quinquinas (Montpellier 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 274.

Rabenhorst, L.: Flora europ. Algarum etc. (s. Repert. p. 58), Buchner's n. Rep. f. Pharm. 1864. p. 425.

Rambert, E.: Note sur une Saxifrage nouvelle *(S. Mureti)*, accompagnée d'observations sur l'altitude de quelques plantes hybrides des Hautes-Alpes (Verh. d. Schweizer. naturf. Ges. bei der Vers. zu Samaden 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 230.

Reichenbach fil.: Neue Orchideen (s. Rep. n. 506), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 357.

Rodin, Hippol.: Esquisse de la végétation du département de l'Oise (Beauvais 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 207.

Roese: *Taxus baccata* in Thüringen (s. Rep. n. 300), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 357.

Rossmann, J.: Beitrag zur Kenntniss der Spreitenformen in der Familie der Umbelliferen (Abh. naturf. Ges. zu Halle, t. VIII.), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 170.

Sachs, J.: Ueber die obere Temperaturgränze der Vegetation (s. Rep. n. 1), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 181.

Sanio: Notiz über Verdickung des Holzkörpers bei *Tecoma radicans* (s. Rep. n. 26), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 241.

Schacht, H.: Die Blüthe und die Befruchtung von *Santalum album* (s. Rep. n. 494), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 212.

Schacht, H.: Ueber ein neues Secretionsorgan etc. (s. Repert. p. 31), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 157.

Schæcht, H.: Ueber die Veränderungen durch Pilze in abgestorbenen Pflanzenzellen (Pringsh. Jahrb. 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 162.

Schimper, W. Ph.: Musci europaei novi, vel Bryologiae europaeae supplementum (Stuttgart 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 273.

Schlechtendal, D. F. L. v.: *Cleistocarpa floribunda* (s. Repert. n. 14), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 183.

Schultz-Bip., C. H.: *Lychnophora Mart.* und einige benachbarte Gattungen (Jahresber. d. Pollichia 1863), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 247.

Schultz, Fr.; Archives de Flore (Mars 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 149.

Schulzer, Stef.: Beiträge zur Mykologie (Verh. zool. bot. Ges. Wien, 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 225.

Seemann, B.: New South-Sea Islands plants (s. Rep. n. 109), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 173.

Seynes, J. de: Aperçus sur quelques points de l'organisation des Champignons supérieurs (s. Rep. n. 470), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 165.

Skattschkoff, C. de: Notices sur la plante Mousou ou Luzerne chinoise, traduites du chinois par M. G. Panthier (Revue de l'Orient 1864), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 232.

Sullivant, Will. S.: Icones Muscorum, or figures and descriptions of most of those Mosses peculiar to Eastern North America, which have not been heretofore figured (Cambridge, 1864), Sillim. Journ. n. 114. p. 429.

Swaab, S. L.: Fibrous substances, indigenous and exotic; their natural varities and treatment considered with a view to render them further useful for textile and other purposes (London 64), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 224.

Thomas, Friedr.: Zur vergleichenden Anatomie der Coniferen-Laubblätter (s. Repert. n. 495), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 244.

Trimen, Rol.: On the fertilization of *Disa grandiflora* etc. (s. Rep. n. 418), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 246.

Turczaninow: Ueber die Arten der Gattung *Clethra* (Bull. Soc. nat. Moscou 63), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. p. 269.

Turczaninow, N.: *Verbenaceae* et *Myoporaceae* nonnullae hucusque indescriptae (Bull. Soc. nat. Moscou, 63), Giebel u. Siew. Ztschr. XXIV. 269., Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibl. p. 251.

Unger, Fr.: Reise in Griechenland. Botan. Theil (Wien 1862), Seem. Journ. Bot. 1864. p. 390.

Walz, J.: Befruchtung in den geschlossenen Blüthen von *Lamium amplexicaule* etc. (s. Rep. n. 158), Giebel und Siew. Ztschr. XXIV. p. 355.

Weddell, H. A.: Plantes inédites des Andes (s. Rep. n. 472), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. p. 172.

Wiesbauer, Joh.: Katalog der Flora von Pressburg (Pressburg 64), Oesterr. bot. Ztschr. 1864. p. 404.

Wirtgen: Die Schneifel (s. Rep. n. 21), Giebel u, Siew. Ztschr. XXIV. p. 356.
Zukal, H.: Ueber *Buxbaumia* (Verh. zool. bot. Ges. Wien, 63), Bull. Soc. Bot. Franc. 1864. Bibliogr. 163.

Nachtrag.

XCIX. Abhandlungen der mathematisch-physik. Classe der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften, Bd. VII. Leipzig 1864.

759. G. Mettenius: Ueber die *Hymenophyllaceae*, p. 403—504 mit 5 Tafeln.

C. Denkschriften der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. XI. Göttingen 1864.

760. A. Grisebach: Ueber die geographische Verbreitung der Pflanzen auf den westindischen Inseln.

CI. Abhandlungen der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M. V. Bd. I. Heft. Frankfurt a. M. 1864.

761. A. de Bary: Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze. Erste Reihe: Protomyces und Physoderma. *Exoascus Pruni* und die Taschen oder Narren der Pflaumenbäume. Zur Morphologie der *Phalloideen*. *Syzygites megalocarpus*, p. 1—96 mit 6 Tafeln.

VI. Württemb. naturw. Jahreshefte, 1864. Heft 2. 3. (Forts. v. p. 4 d. Rep., Schluss des Jahrg.).

762. Fr. Karrer: Die Vegetationsverhältnisse des Schönbuchs, p. 153—165.

XXXVIII. Buchner's n. Rep. f. Pharmacie, 1864. n. 8 bis 12 (Forts. von p. 69 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

763. Nägeli: Ueber die chemische Zusammensetzung der Stärkekörner und Zellmembranen (aus Sitzungsber. Münchn. Akad. d. W. 1863), p. 357—81.

764. J. G. Klemm: Ueber die Cultur des Oelbaums in Andalusien, p. 397—402.

765. Nägeli: Ueber die chemische Verschiedenheit der Stärke-

körner (aus Sitzungsber. München. Akad. d. Wiss. 1863), p. 481—99.

766. D. Moore: Die Nardoopflanzen von Ostaustralien, p. 542 bis 545.

LVI. Erdmann's Journal für praktische Chemie, Bd. 93. Leipzig 1864. (Forts. v. p. 39 d. Repert., Schluss des Jahrgangs).

767. Vegetations-Versuche unter Abschluss des Lichts (nach Boussingault, s. Rep. n. 474. 684), p. 1—5.

768. Ueber das Athmen der Früchte (nach Cahours, s. Repert. n. 275. 277), p. 5—8.

769. Ueber die Zersetzung des Kohlensäuregases durch verschieden gefärbte Blätter (nach Cloëz in Comptes rendus 63), p. 8—9.

CII. Transactions of the Linnean Society of London. Vol. XXIV. London 1863—64.

770. J. D. Hooker: On *Welwitschia*, a new genus of *Gnetaceae*, p. 1—48. tab. 1—14.

771. James A. Salter: On a sexual monstrosity, consisting in the development of Polliniferous ovules, in two species of *Passiflora*, p. 143—151. tab. 24.

772. Ferd. Currey: Notes on british fungi, p. 151—161, tab. 25.

773. Dan. Hanbury: Note on *Cassia moschata*, p. 161—165, tab. 26.

774. John Harley: On the parasitism of the Mistletoe *(Viscum album)*, p. 175—197, tab. 28—30.

775. Dan. Oliver: On the contractile tissues of the pods of *Pentaclethra*, p. 415—420. tab. 37.

776. G. Mann et Herm. Wendland: On the Palms of Western Tropical Africa, p. 421—439. tab. 38—43.

777. Dan. Hanbury: On the species of *Garcinia*, which affords Gamboge in Siam, p. 487—490. tab. 50.

778. J. Kirk: On *Walleria*.

779. John Miers: On the *Conanthereae*.

XLI. Bull. Soc. bot. Belgique, vol. III. n. 3. (Forts. von p. 45 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

780. L. Piré: Rapport sur la troisième herborisation de la Soc. Royale de Botanique de Belgique, p. 314—336.

781. Liste des plantes mentionnées dans les trois premiers Comptes rendus d'herborisation, p. 336—349.
782. E. Coemans: Notices biographiques sur quelques lichénographes célébres; première notice: H. G. Flörke, p. 349 bis 359.
783. A. Martinis: Anomalies végétales, p. 359—361 mit Illustr.
784. Arm. Thielens: Les *Ajuga pyramidalis* et *genevensis*, p. 362—65.
785. idem: Observations sur quelques plantes rares ou nouvelles de la flore de Belgique, p. 365—373. mit 1. Tafel.
786. Alfr. Cogniaux: Un an au Borinage; quelques matériaux pour la flore du Haînaut central, recueillis pendant l'année 1864, p. 374—382.
787. C. Malaise: Quelques observations à propos de la Passerine: *Stellera passerina* Lin., p. 382—383.
788. Fr. Schultz: Synonymie de quelques espèces du genre *Batrachium*, p. 384—85.
789. Felix Muller: Spicilège de la flore bruxelloise, fasc. II. p. 385—413.
790. L. Piré: Notice sur J. Kickx, président honoré de la Société, p. 413—421. mit Porträt.
791. Notice sur Herm. Schacht, membre associé de la Société, p. 421—23.

XLVI. Annales d. sc. nat. V. Ser. vol. II. n. 4—6. (Forts. v. p. 75 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

792. G. Mettenius: Filices in Triana et Planchon: Prodromus Florae Novo-Granatensis, p. 193—272.
793. D. A. Godron: Mémoire sur les *Fumariées* à fleurs irrégulières et sur la cause de leur irrégularité, p. 272—281. tab. 17.
794. D. A. Godron: Mémoire sur l'inflorescence et les fleurs des *Crucifères*, p. 281—306. tab. 18.
795. Al. Braun: Recherches sur les espèces d' *Isoëtes* de l' île de Sardaigne avec quelques observations générales sur le genre *Isoëtes* (übersetzt aus Monatsber. der Berlin. Akad. d. W., December 1863), p. 306—378.
796. C. A. J. A. Oudemans: Sur la place que doit occuper le *Lithocarpus scutigera* Ouds., parmi les sections du genre *Quercus*, p. 378—380.
797. S. de Luca et J. Ubaldini: Recherches chimiques sur

l'asparagine extraite du *Stigmaphyllon jatrophaefolium* (aus Compt. rendus Bd. LIX., s. u. n. 798), p. 380—382.

XLIX. Comptes rendus, vol LIX. n. 12—26. (Forts. von p. 76 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

798. S. de Luca et J. Ubaldini: Recherches chimiques sur l' asparagine etc. (s. Rep. n. 797).
799. Letrellier et Spéneux: Sur la prétendue transmission de l' *Oïdium Tuckeri* des végétaux à l'homme, p. 621-22. 704.
800. Béchamp: Sur l'origine des ferments du vin, p. 626—29.
801. Ancelon: De la nature de la maladie de vigne et de l'impossibilité d'inoculer l'*Oïdium Tuckeri*, p. 703—704.
802. Is. Pierre: Recherches sur le dévéloppement du blé, I. Article, p. 722—725.
803. Ch. Naudin: De l'hybridité considerée comme cause de variabilité dans les végétaux, p. 837—846.
804. A. Boutin: Des produits industriels que l'on peut retirer de la culture en grand du *Mahonia ilicifolia* a feuille persistante, p. 965—67. etc.
805. D. A. Godron: Sur les *Fumariées* à fleurs irregulières et sur la cause de leur irregularité (s. oben n. 793), p. 1039—1041.
806. D. A. Godron: Sur l' inflorescence et les fleurs des *Crucifères* (s. oben n. 794), p. 1041—1043.

LXI. Bull. de la Soc. Bot. de France. Bd. XI. Comptes rendus n. 5. (Forts. von p. 78 d. Rep.).

807. Ern. Roze: Sur les anthérozoïdes des Cryptogames, I. Art., p. 225—235.
808. Eug. Fournier: Sur les charactères histologiques du fruit des *Crucifères*, I. partie, p. 237—245. II. partie, p. 288 (sera continué).
809. D. Cauvet: Note sur la vrille des *Ampélidées*, p. 251-258. 278—288.
810. Manceau et Cordier: Lettres sur la maladie des pêches, p. 246. 258—59.
811. Duval-Jouve: Nouvelles localités du *Scirpus Rothii* et rectification d'un erreur dans „l'Histoire nat. des Equisetum", p. 259—260.
812. Chatin: Sur une excursion à Villars-Coterets, Soissons et Reims, p. 260—61.

813. James Lloyd et Schönefeld: Sur le *Coleanthus subtilis*, trouvé en Bretagne. p. 261—64.
814. Duval-Jouve et Cosson: Notices sur le *Coleanthus subtilis*, *Leersia* etc., p. 265—267.
815. J. Duval-Jouve: Sur la signification morphologique présentent les utricules de quelques *Carex*, prem. partie, p. 269—278.

CIII. Mémoires de la Société imp. des sciences nat. de Cherbourg. Tome X. Paris et Cherbourg 1864.

816. Auguste Le Jolis: Liste des Algues marines de Cherbourg, p. 5—168. tab. I—VI.
817. H. Jouan: Notes sur les bois de la Nouv. Zélande, p. 273—300.

LXIII. Memorie dell' Accademia d. sc. dell' Istituto di Bologna. Ser. II. tom. III. fasc. IV. (Forts. von p. 47 d. Rep., Schluss des Jahrgangs).

818. Antonio Bertoloni: Piante nuove Asiatiche (vergl. Rep. n. 486), p. 417—425. mit 6 Tafeln.

CIV. Revista periodica dei lavori della I. R. Accademia di scienze, lettere ed arti in Padova 1864. Tom. XIII. Padova 1864.

819. Sulla coltivazione del Lupolo, fasc. 25. p. 38—59.
820. Ragazzini: Indagini chimiche sulla radice di *Eringio officinale*, e fenomeni dei semi di *Ricino* in presenza dell'Acido solforico e Chloroidrico, fasc. 26. p. 5—99.

CV. Bulletin de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg, vol. VII. fasc. 1—4. Petersbourg 1864.

821. C. E. v. Mercklin: Sur le periderme et le liège et particulièrement sur la réproduction de l'écorce du boulau *(Betula alba)*.

XXX. Sillimans Journal, vol. XXXVIII. (Forts. v. p. 48 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

822. Asa Gray: Heath *(Calluna vulgaris)* in North-America, p. 122—124.
823. idem: New *Scirpi* of the Northern united states, p. 289-290.
824. idem: A new American station for Heather *(Calluna vulgaris)*, p. 428—429.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

vom Beginn des Jahres 1864 an.

V. Lieferung.

(Schluss des Jahrgangs 1864).

XCVII. Verh. d. k. k. zool.-botanischen Gesellschaft zu Wien. XIV. Bd. (Nachtrag zu p. 80, wo nachstehende Abhandl. durch ein Versehen weggelassen wurden).

825. J. Milde: *Scolopendrium hybridum Milde*, proles hybrida orta ex *Scolopendrio vulgari Sym.* et *Ceterach officinarum Willd.*, p. 235—238. tab. 18.

826. Ders.: Ueber *Equiseten*, p. 393—399.

827. J. Juratzka: *Desmatodon grisens* n. sp., p. 399—401.

828. Th. Kotschy: Die Sommerflora des Antilibanon. p. 417 bis 459.

829. A. Vogl: Zur näheren vergleichend histologischen Kenntniss des Bitterholzes *(Lignum Quassiae)* p. 515—525. tab. 19.

830. J. Milde: Index *Equisetorum*, editio secunda, p. 525—551.

831. H. W. Reichardt: Ueber die Mannaflechte, *Sphaerothallia esculenta Nees*, p. 553—561.

832. Ders.: Beitrag zur Kryptogamenflora des Maltathales in Kärnthen, p. 721—733.

833. Th. Kotschy: Der Libanon und seine Alpenflora, p. 733 bis 769.

834. H. W. Reichardt: Ueber ein massenhaftes Auftreten von *Cladophora riadrina Kütz.* in Galizien. p. 778—779.

CVI. Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. Herausgeg. vom naturhistorischen Vereine „Lotos“ in Prag. XIV. Jahrg. Prag 1864.

835. Lad. Celakowsky: Pflanzenmorphologische Mittheilungen, p. 18—22.
836. Ueber *Welwitschia*, ein neues Genus der Familie *Gnetaceae*, nach Dr. J. D. Hooker von O. Krause, p. 26—31. 44—47.
837. Jul. Walter: Einige besondere Erscheinungen aus dem Leben der Pflanzen, p. 34—42.
838. Lad. Celakowsky: Zweiter Nachtrag zu den böhmischen *Equiseten*, p. 57—58.
839. Ders.: Neue Beiträge zur Flora Böhmens, p. 58—60.
840. Jos. Knaf: Ueber *Prunella hybrida Knaf*, p. 84.
841. Lad. Celakowsky: Ueber die verwandtschaftlichen Beziehungen einiger *Geranien*, p. 90—98.
842. H. v. Leonhardi: Zwei neuere Fälle von Apfelzwillingen, p. 98—100.
843. Joh. Nep. Woldrich: Morphologische Seltenheiten, I. Apfelzwillinge, p. 129—130. Tab. I. fig. 1. 2.
844. Bemerkungen über *Nelumbium luteum*, nach G. Engelmann von O. Krause, p. 132—138.
845. Zur Synonymik der von Opiz und andern böhmischen Botanikern aufgestellten Moosarten, p. 154—156.

CVII. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens. Dritte Folge. I. Bd. Bonn 1864.

I. Abhandlungen.

846. L. C. Treviranus: Noch etwas über Schutz der Herbarien, p. 1—4.
847. R. Caspary: Neue Fundorte einiger seltenerer Pflanzen in der Flora von Bonn, p. 4—5.
848. F. Hildebrand: Beiträge zur Flora von Bonn, p. 42—50.
849. F. Winter: Die Laubmoose des Saargebiets, p. 50—84.
850. H. Müller: Geographie der in Westphalen beobachteten Laubmoose, p. 84—223 mit 2 Karten.

II. Sitzungsberichte.

851. J. Sachs: Ueber die Sphärokrystalle des Inulins, p. 9—11.
852. Albers: Ueber *Cassia Fistula*, p. 41.

853. Sachs: Ueber den Einfluss des Tageslichts auf die Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern, p. 43—44.
854. H. Schacht: Ueber den Dimorphismus der Pilze, p. 44 bis 47.
855. F. Hildebrand: Ueber die Befruchtung der Salbeyarten durch Insekten, p. 54—56.
856. Al. Fischer v. Waldheim: Ueber die Moosflora von Moskau, p. 67—69.
857. H. Schacht: Ueber die Befruchtung der Gymnospermen, p. 94—97.
858. Sachs: Ueber Bildung von Adventivwurzeln in der Dunkelheit, p. 110—111.
859. Ders.: Ueber Auflösung verschiedener Mineralien durch die sie berührenden Pflanzenwurzeln, p. 97—100.

LXX. Sitzungsberichte der kais. Akad. d. W. zu Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. L. Juni—December 1864. (Forts. von p. 65 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

I. Abtheilung.

860. A. Weiss: Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in den Pflanzenzellen, p. 6—36 mit 3 Tafeln.
861. Fr. Unger: Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen, XIII. Artikel: Studien zur Kenntniss des Saftlaufes der Pflanzen, p. 106—141 mit 1 Tafel.
862. A. Vogl: Phytohistologische Beiträge, I. *Kamala*, p. 141 bis 153 mit 1 Tafel und Illustr., II. die Blätter der *Sarracenia purpurea L.*, p. 281—302 mit 2 Tafeln.
863. C. Wedl: Ueber einen im Zahnbein und Knochen keimenden Pilz, p. 171—194 mit 1 Tafel.
864. Fr. Unger: Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte, VI. der Waldstand Dalmatiens von einst und jetzt, p. 211—223.
865. M. Wretschko: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte getheilter und gefiederter Blattformen, p. 257—281, mit 1 Tafel.
866. Th. Kotschy: De plantis nilotico-aethiopicis Knoblecherianis, p. 351—356 mit 3 Tafeln.
867. J. Boehm: Wird das Saftsteigen in den Pflanzen durch Diffusion, Capillarität oder durch den Luftdruck bewirkt?, p. 525—564 mit 1 Tafel.

II. Abtheilung.

868. W. Haidinger: Ein Mannaregen bei Karput in Kleinasien im März 1864, p. 170—178.
869. E. Brücke: Die Intercellularräume des Gelenkwulstes der *Mimosa pudica*, p. 203—207.
870. J. Wiesner: Untersuchung über das Auftreten von Pectinkörpern in den Geweben der Runkelrübe, p. 442—453.

CVIII. Sitzungsberichte der kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1864.

871. a. Amerling: Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Pomologie, I. p. 64—80.
871. b. Ders.: Einige neue Pflanzenparasiten, I. p. 143—146.
872. H. v. Leonhardi: Ueber missgestaltete Blätter von *Syringa vulgaris*, I. p. 146—147.

CIX. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus dem Jahre 1864. Bern 1864.

873. H. Wydler: Kleine Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse, Fortsetzung *(Thymeleae, Laurineae, Santalaceae, Elaeagneae, Aristolochieae, Euphorbiaceae)*, p. 1—16.

CX. Verhandelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Tiende Deel. Afd. Natuurkunde. Amsterdam 1864.

874. N. W. P. Rauwenhoff: Bijdrage to te Kennis van *Dracaena Draco L.*, p. 1—54. tab. I—V.
875. P. Harting: Bijdrage tot de Kennis der mikroskopische Fauna en Flora van de Banda-Zee, naar Aanleiding van eenige door diepzeeloodingen van 990 tot 4000 vademen uit die zee opgebragte gronden, p. 1—34. tab. I—III.

LIX. The Journal of the Linnean Society of London. Botany. Vol. VIII. n. 31. 32 (Schluss d. Jahrg. — Forts. von Rep. p. 42).

876. H. Crüger: A few notes on the fecundation of *Orchids* and their Morphology, p. 127—135. tab. IX.
877. Swinbury Ward: On the Double Cocoa-Nut of the Seychelles *(Lodoicea Sechellarum)* „Sea Cocoa-Nut, Double Cocoa-Nut, Coco de mer“, p. 135—139.

878. J. Berkeley: Observations on a peculiar mode of fructification in *Chionyphe Carteri Berk.*, p. 139—143, tab. X.
879. Note on the above paper, by the Secretary (Fred. Currey), p. 143—145. tab. XI.
880. J. D. Hooker: On the identity of *Pinus Peuce Griseb.*, of Macedonia, with the *Pinus excelsa* of the Himalaya Mountains, p. 145—147.
881. John Kirk: Dimorphism in the flowers of *Monochoria vaginalis*, p. 147—148.
882. Will. Mitten: On some species of Musci and Hepaticae, additional to the floras of Japan and the coast of China, p. 148—158.
883. Prof. Oliver: On four new genera of plants of Western tropical Africa, belonging to the Natural orders *Anonaceae*, *Olacineae*, *Loganiaceae*, and *Thymelaeaceae*, and on a new species of *Paropsia*, p. 158—162. tab. XII.
884. John Scott: On the individual sterility and Cross-Impregnation of certain species of *Oncidium*, p. 162—167.
885. Sulpiz Kurz: On a new genus of *Moraceae (Sloetia)*, from Sumatra and Singapore, with a note by Dr. Anderson p. 167—169. tab. XIII.
886. Charl. Darwin: On the sexual relations of the three forms of *Lythrum Salicaria*, p. 169—197, mit Illustr.
887. John Scott: Notes on the sterility and hybridization of certain species of *Passiflora*: *Disemma* and *Tacsonia*, p. 197—207.
888. Maxwell T. Masters: On a Peloria and semidouble flower of *Ophrys aranifera Huds.*, p. 207—211.
889. *Ders.*: Observations on the morphology and anatomy of the genus *Restio Linn.*, together with an examination of the South African Species, p. 211—256. tab. XIV. XV.
890. John Treherne Moggridge: Observations on some *Orchids* of the South of France, p. 256—259. tab. XVI.
891. George Bentham: On the genera *Swectia Spreng.*, and *Glycine Linn.*, simultaneously published under the name of *Leptolobium*, p. 259—267.
892. R. H. Beddome: Of a new genus of *Ternstroemiaceae (Poeciloneuron)*, p. 267. tab. XVII.
893. W. S. M. d'Urban: On the naturalized Weeds of british Kaffraria, p. 267—273.

894. R. Caspary: Note on the variety *Trimmeri* of *Potamogeton trichoides Cham.*, found in England, p. 273—274.
895. W. H. Brewer: On the forest of *Sequoia (Wellingtonia) gigantea*, p. 274.

LXI. Bull. de la Soc. Bot. de France. Bd. XI. n. 6. 7. (Forts. von p. 96. d. Rep., Schluss des Jahrgangs).

896. E. Fournier: Sur les caractères histologiques du fruit de *Crucifères* (2e partie, suite, s. Rep. n. 808), p. 289—293.
897. E. Roze: Sur les anthérozoïdes des Cryptogames (2e partie, s. Rep. n. 807), p. 293—308. tab. VI.
898. Ad. Brongniart et Arth. Gris: Descriptions de quelques Palmiers du genre *Kentia*, p. 310—316.
899. Iidem: Sur un nouveau genre des Liliacées *(Xenorema)*, p. 316—318.
900. J. Duval-Jouve: Sur une anomalie des utricules de quelques *Carex* (2è partie, s. Rep. n. 815), p. 318—327. tab. VII.
901. H. Loret: Sur plusieurs plantes nouvelles de la flore de l'Hérault (2e partie, Forts. aus vol. X. d. Bull.), p. 327 bis 329.
902. P. Ascherson: Sur deux espèces de *Festuca* et sur une nouvelle station du *Cytinus Hypocistis* var. *Kermesinus*, p. 329—332.
903. E. Cosson: Sur deux espèces nouvelles d'Espagne *(Saxifraga conifera* et *Alisma alpestre)*, p. 332—334.
904. E. Bescherelle: Sur le *Barbula ruralis* et sur une nouvelle espèce du même genre *(B. ruraliformis)*, p. 334—336.
905. P. de St. Robert: Sur une nouvelle localité du *Saxifraga florulenta*, p. 336—338.
906. A. Ramond: Hommage rendu à la mémoire de M. Jacques Gay et liste de ses oeuvres, p. 341—358.
907. E. Fournier: Sur la distribution géographique du *Sisymbrium Sophia*, p. 358—365.
908. J. Decaisne: Observations sur le *Pyrus Polwilleriana* et sur des Pavots hybrides etc., p. 366—368 mit Ill.
909. Compte rendu de la session de la société à Toulouse.

CXI. Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Tom. X. Année. 1863. Lyon 1864.

910. L. Débat: Flore analytique des genres et espèces appartenant à l'ordre des mousses pour servir à leur détermi-

nation dans les départements du Rhône, de la Loire, de Saône-et-Loire, de l'Ain, de l'Isère, de l'Ardèche, de la Drôme et de la Savoye. p. 405—599.

LXV. Bull. de la Soc. imp. des naturalistes de Moscou. Année 1864. n. 2—4. (Forts. von p. 48 des Repert., Schluss d. Jahrg.).

911. E. Regel et F. ab Herder: Enumeratio plantarum in regionibus cis- et transiliensibus a cl. Semenovio anno 1857 collectarum, p. 383—426, tab. VIII.
487. * A. Fischer de Waldheim fil.: Florula bryologica Mosquensis (Finis, s. Rep. n. 487), p. 1—72.
912. F. v. Herder: Bemerkungen über die wichtigsten Bäume, Sträucher und Stauden des k. botanischen Gartens in St. Petersburg und der St. Petersburger Flora, mit Rücksicht auf ihre periodische Entwickelung, p. 241—293. 356—439.
913. E. R. v. Trautvetter: Ueber die geographische Verbreitung der *Herniaria*-Arten in Russland, p. 561—566.

CXII. Proceedings of the American Academy of arts and sciences of Boston. vol. VI. p. 237—366. 12. Jan. bis 8. Dec. 1864.

914. Edw. Tuckermann: Observationes Lichenologicae. Observations on North American and other Lichens (Forts. aus vol. V. d. Ztschr.), p. 263—287.
915. J. T. Rothrock: Synopsis of North-American *Gaurineae*, p. 347—354.

CXIII. Annals of the Lyceum of Natural History of New-York. Vol. VIII. n. 2. 3. New-York 1864.

916. John Torrey: On *Ammobroma*, a new genus of plants, allied to *Corallophyllum* and *Pholisma*, p. 50—57. mit 1 Tafel.

CXIV. Proceedings of the Portland Society of Natural History. vol. I. Portland 1864.

917. George L. Goodale: A Catalogue of the flowering plants of Maine, p. 37—63. 127 sqq.

Register.

A. Namensregister.

I. Register der periodischen Schriften des Jahres 1864, aus welchen botanische Abhandlungen verzeichnet worden sind.

Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, Breslau, sub LXXI. p. 65.
„ der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M., sub CI. p. 92.
„ der mathematisch-physik. Classe der kgl. Sächsischen Gesellschaft d. W., Leipzig, sub XCIX. p. 92.
Academie zu Amsterdam, Akad. van Wetensch., s. Verhandelingen und Verslagen.
„ Berlin, Akad. d. W., s. Monatsberichte.
„ Bologna, Accad. d. scienze, s. Memorie e Rendiconto.
„ Boston, Americ. Acad., s. Proceedings.
„ Brüssel, Acad. d. sc., s. Bulletin.
„ Cambridge, Acad. of arts and sc., s. Proceedings.
„ Dresden, Leop.-Carol. deutsche Akad. d. N., s. Verhandlungen oder Acta.
„ München, Akad. d. W., s. Sitzungsberichte.
„ Padua, Accad. di scienze, s. Revista.
„ Paris, Acad. d. scienc., s. Compt. rendus et Mémoires.
„ Petersburg, Acad. d. sc., s. Bulletin.
„ Rom, Accad. di nuov. Lincei, s. Atti.
„ Stockholm, Vetensk. Akad., s. Oefversigt.
„ Wien, Akad. d. W., s. Denkschriften und Sitzungsberichte.
Acta, Nova Academiae Caes. Leop. Carol. Germ. Nat. Cur., Dresdae, sub V. p. 4.
Annalen der Chemie und Pharmacie, von Wöhler, Liebig und Kopp, sub XI. p. 5. 38.
„ der Physik und Chemie, von Poggendorf, sub LV. p. 38.
„ de la Société phytologique d'Anvers, sub XCIII. p. 78.
„ and Magazine of natural history, London, sub XIX. p. 7. 21. 43. 71.
„ de la société Linnéenne de Lyon, sub CXI. p. 102.

Annales of the Lyceum of Natural History of New-York, sub CXIII. p. 104.
„ des sciences naturelles, Paris, Botanique, sub XLVI. p. 26. 46. 75. 94.
Annuaire de l'Institut des provinces des sociétés savantes et des Congrès scientifiques, Paris et Caën, sub XXVII. p. 10.
Archiv für Naturgeschichte, gegründet von Wiegmann, hgg. von Troschel, sub LII. p. 36.
„ des Vereins für Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, sub LXXVIII. p. 67.
Atti della Società Italiana, Milano, sub LXII. p. 47. 79.
„ dell'Accademia pontificia de nuovi Lincei di Roma, sub XCV. p. 79.
„ dell'Imp. Reg. Istituto Veneto di scienze etc., sub XXVIII. p. 10. 78.
Belgique, La horticole, red. par E. Morrén, sub XLIV. p. 25. 45. 74.
Bericht des naturhistor. Vereins in Augsburg, sub LIV. p. 36.
„ der naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., s. Verhandlungen.
„ über die Thätigkeit der bayer. Gartenbau-Gesellschaft zu München, sub XIV. p. 5.
„ des Offenbacher Vereins für Naturkunde, sub LXXIX. p. 67.
Bibliothèque universelle de Genève, sub LVIII. p. 39. 70.
Blätter, Forstliche, herausgeg. von J. Th. Grunert, sub IX. p. 5. 38.
Bulletin de l'Académie Roy. des sciences de Belgique, Bruxelles, sub XCI. p. 74.
„ de la Société Royale de Botanique de Belgique, Bruxelles, sub XLI. p. 23. 45. 93.
„ de la Société Linnéenne de Normandie, Caën, sub XLVIII. p. 26.
„ de la Société Vaudoise des sciences naturelles, Lausanne, sub LXXXV. p. 70.
„ de la Société imp. des naturalistes de Moscou. sub LXV. p. 48. 104.
„ de la Société botanique de France, Paris, sub LXI. p. 47. 76. 95. 102.
„ de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg, sub CV. p. 96.
Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris, sub XLIX. p. 27. 76. 95.
Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins zu Riga, sub LXXXIV. p. 69.
Denkschriften der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, sub C. p. 92.
„ der k. bayer. botan. Gesellschaft zu Regensburg, sub IV. p. 4.

Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien, sub XXXII. p. 18. 80.
" neue, der allgem. Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, Zürich, sub LVII. p. 39.
Flora, oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der k. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg, sub I. p. 1. 17. 33. 62.
Flore des Serres et des jardins d'Europe, sub XLV. p. 26. 46. 75.
Gartenflora, herausgegeben und redigirt von Regel, sub VIII. p. 4. 20. 37. 68.
Garten- und Blumenzeitung, Hamburger, sub LXXXII. p. 68.
Gesellschaft (Verein, Société, Society, Istituto, Maatschappij etc.).
" zu Antwerpen, Soc. phytologique, s. Annales.
" Augsburg, naturf. Ges., s. Bericht.
" Bayern, landwirthschaftl. Verein, s. Zeitschrift.
" Berlin, deutsche geolog. Ges., s. Zeitschrift.
" Bern, naturf. Ges., s. Mittheilungen.
" Bonn, naturhist. Verein d. preuss. Rheinlande etc., s. Verhandlungen.
" zu Breslau, schles. Ges. für vaterl. Cultur, s. Abhandlungen und Jahresberichte.
" Brünn, naturf. Verein, s. Verhandl.
" Brüssel, Soc. Roy. de Bot., s. Bulletins.
" Cherbourg, Soc. d. sc. nat., s. Mémoires.
" Dresden, Isis, s. Sitzungsberichte.
" Dublin, Nat. hist. soc., s. Proceedings.
" Edinburgh, Bot. Soc., s. Transactions.
" Edinburgh, Roy. Society, s. Proceedings.
" Frankfurt a. M., senkenberg. Gesellsch., s. Abhandl.
" Freiburg i. Br., naturf. Ges., s. Verhandlungen.
" Genf, Soc. de la physique, s. Mémoires.
" Göttingen, Ges. d. W., s. Nachrichten und Denkschr.
" Halle, naturw. Verein für Sachsen und Thüringen, s. Zeitschrift.
" Hanau, Wetteranische Ges., s. Jahresberichte.
" Hannover, naturhistor. Gesellsch., s. Jahresber.
" Kärnthen, naturhist. Landesmuseum, s. Jahrbuch.
" Königsberg, physik.-oekonom. Ges., s. Schriften.
" Kopenhagen, Danske Vidensk. Selskab, s. Oversigt.
" Lausanne, Soc. Vaudoise, s. Bulletin.
" Leipzig, Sächs. Ges. d. W., s. Abhandlungen.
" London, Linnean Soc., s. Journal and Transactions.
" London, microscopical Society, s. Journal, Quarterly.
" Lyon, Société Linnéenne, s. Annales.
" Madras, Literary Soc., s. Journal, the Madras.
" Mailand, Istit. Lombardo, s. Rendiconti.
" Mailand, Soc. Ital., s. Atti.

Gesellschaft in Mecklenburg, Ver. für Freunde der Naturgesch., s. Archiv.
„ Moskau, Soc. imp. des nat., s. Bulletin.
„ München, b. Gartenbaugesellsch., s. Bericht.
„ New-York, Lyceum, s. Annals.
„ Normandie, Soc. Linnéenne, s. Bulletin et Mèmoires.
„ Offenbach, Verein f. Naturk., s. Bericht.
„ Palermo, Istit. d'incoragg., s. Giornale.
„ Paris, Soc. bot. de France, s. Bulletin.
„ Portland, Soc. of Nat. Hist., s. Proceedings.
„ Prag, Ges. d. W., s. Sitzungsberichte.
„ Prag, Lotos, s. Lotos.
„ Preussen, Verein zur Beförderung des Gartenbaues, s. Wochenschrift von Koch.
„ Preussische Rheinlande und Wèstphalen, naturhistor. Verein, s. Verhandlungen.
„ Regensburg, bayer. bot. Ges., s. Denkschriften u. Flora.
„ Riga, naturf. Verein, s. Correspondenzblatt.
„ Rotterdam, Maatsch. tot Aanmoediging v. d. Tuinbouw, s. Jaarboek.
„ Sachsen und Thüringen, naturw. Verein, s. Zeitschrift.
„ Trier, Ges. für nützliche Forschungen, s. Jahresbericht.
„ Venedig, R. Istituto, s. Memorie und Atti.
„ Wien, zool. botan. Ges., s Verhandlungen.
„ Würzburg, physik.-medicin. Gesellschaft, s. Zeitschrift.
„ Zürich, allgem. schweizer. Ges., s. Denkschriften.
Giornale del reale Istituto d'incoraggiamento di agricultura etc. in Sicilia, Palermo, sub XCVI. p. 79.
Hedwigia, ein Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium f. cryptogam. Literatur, sub LI. p. 36.
Jaarboek der kon. nederlandsche Maatschappij tot Aanmoediging van den Tuinbouw, Rotterdam, sub XLIII. p. 25.
Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hgg. von N. Pringsheim, sub LXVII. p. 48.
Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnthen, sub LXXV. p. 66.
„ neues für Pharmacie, herausg. von Vorwerk, sub XII. p. 5. 38.
Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, Breslau, sub LXXII. p. 65.
„ der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau, sub LXXXI. p. 67.
„ der naturhist. Ges. in Hannover, sub XXXIV. p. 19.
„ des Mannheimer Vereins für Naturkunde, sub LXXVII. p. 66.
„ der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier, sub XXXVI. p. 19.
Jahreshefte, württembergische naturwissenschaftliche, sub VI. p. 4. 92.

Illustration horticole, rédigé par Ch. Lemaire, sub XXVI. p. 9. 25. 45. 74.
Journal, American of science and arts, by Silliman, sub XXX. p. 10. 48. 96.
„ polytechnisches, redig. von Dingler, Augsburg, sub X. p. 5.
„ Dublin Quarterly of science, by Rev. Haughton, sub XXIII. p. 8. 23.
„ Edinburgh new Philosophical, sub XXII. p. 8. 22.
„ für praktische Chemie, hgg. von Erdmann und Werther, Leipzig, sub LVI. p. 38. 93.
„ of botany, by B. Seemann, London, sub XVIII. p. 6. 21. 40. 71.
„ of the Proceedings of the Linnean Society of London, sub LIX. p. 41. 100.
„ Quarterly of microscopical science, including the Transactions of the microscopical Society of London, XX. p. 7. 22. 43.
„ the Quarterly of science, London, sub LX. p. 43.
„ the Madras of Literature and science, Madras, sub XC. p. 73.
Istituto, s. Gesellschaft.
Landesmuseum von Kärnthen, s. Gesellschaft.
Linnaea, Ztschr. für Botanik, hgg. von v. Schlechtendal, sub XXXI. p. 18. 36. 63. 79.
Lotos, Ztschr. für Naturwissenschaften, hgg. vom naturhistor. Vereine „Lotos“ in Prag. sub CVI. p. 98.
Lyceum of New-York, s. Gesellschaft.
Maatschappij, s. Gesellschaft.
Magazine, Botanical, sub XXV. p. 9. 23. 44. 72.
Mémoires de la Société imp. des sciences naturelles de Cherbourg, sub CIII. p. 96.
„ de la Société de la physique et d'histoire naturelle de Genève, sub XCVIII. p. 80.
„ de la Société Linnéenne de Normandie, Caën, sub XLVII. p. 26.
„ de l'Académie des sciences de l'Institut imperial de France, Paris, sub XCII. p. 76.
„ dell' Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna, sub LXIII. p. 47. 96.
„ dell' I. R. Istituto Veneto, sub XCIV. p. 78.
Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, sub CIX. p. 100.
„ des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, Graz, sub LXXX. p. 67.
Monatsberichte der K. Pr. Akademie d. Wissenschaften zu Berlin, sub LIII. p. 36.
Nachrichten von der K. Gesellschaft d. W. und der G. A. Universität zu Göttingen, sub VII. p. 4.

Naturalist and Geologist, the Canadian, Montreal, sub LXVI. p. 48. 79.
Natur, die, hgg. von Ule und Müller, sub XVI. p. 6. 20. 39.
„ und Offenbarung, zu Münster, sub XV. p. 6. 20. 39. 69.
Observer, the intellectual, review of natural history etc., London, sub XXI. p. 7. 22. 44. 72. 80.
Oefversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Forhandlingar, Stockholm, sub LXXXVII. p. 70.
Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn, sub LXXXVI. p. 70.
Proceedings of the American Academy of arts and sciences of Boston, sub CXII. p. 104.
„ of the American Academy of arts and sciences of Cambridge, sub XXIX. p. 10.
„ of the natural history society of Dublin, sub XXIV. p. 9.
„ of the Royal Society of Edinburgh, sub LXXXIX. p. 73.
„ of the Portland Society of Natural History, Portland, sub CXIV. p. 104.
Rendiconto dell'Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna, sub LXIV. p. 47.
„ del reale Istituto Lombardo, Milano, sub L. p. 27. 78.
Repertorium, neues, für Pharmacie, hgg. von Buchner, sub XXXVIII. p. 19. 69. 92.
Review, the natural history, London, sub XL. p. 21. 43.
Revista periodica dei lavori della Imp. Reg. Accademia di scienze etc. in Padova, sub CIV. p. 96.
Revue, österreichische, sub XVII. p. 6. 20. 69.
Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, sub LXXVI. p. 66.
Selskab, s. Gesellschaft.
Sitzungsberichte der naturw. Gesellsch. Isis zu Dresden, sub XXXV. p. 19.
„ der K. B. Akademie der Wissenschaften zu München, sub XXXIII. p. 19. 36. 64.
„ der kgl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, sub CVIII. p. 100.
„ der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien, sub LXX. p. 64. 99.
Società, Société, Society. s. Gesellschaft.
Transactions of the Botanical Society of Edinburgh, sub LXXXVIII. p. 72.
„ of the Linnean Society of London, sub CII. p. 93.
Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, sub CX. p. 100.
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens zu Bonn, sub CVII. p. 98.
„ des naturforschenden Vereins in Brünn, sub LXXIII. p. 65.

Verhandlungen der Kais. Leop. Carol. deutschen Akademie der Naturforscher zu Dresden, sub V. p. 4.
„ der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B., sub LXXIV. p. 66.
„ der k. k. zoolog.-botanischen Gesellschaft zu Wien, sub XCVII. p. 80. 97.
Verslagen en Mededelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, sub XLII. p. 24.
Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde, redig. von K. Koch, sub XXXIX. p. 19. 37. 67.
Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern, sub XIII. p. 5. 38.
„ für allgemeine Erdkunde, hgg. von Professor Koner zu Berlin, sub LXXXIII. p. 69.
„ für Forst- und Jagdwesen, von Grunert, s. Blätter, forstliche.
„ der deutschen geologischen Gesellschaft, Berlin, sub XXXVII. p. 19.
„ für die gesammten Naturwissenschaften, hgg. von dem naturw. Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle, redig. von C. Giebel und M. Siewert, sub LXIX. p. 64.
„ österreichische botanische, redigirt und hgg. von A. Skofitz, Wien, sub III. p. 3. 18. 35. 62.
„ Würzburger naturwissenschaftliche, hgg. von d. physik.-medicin. Gesellschaft, sub LXVIII. p. 64.
Zeitung, botanische, herausgegeben von v. Mohl und Schlechtendal, sub II. p. 2. 17. 34. 62.
„ botanische Allgemeine oder Flora, s. Flora.
„ Hamburger Garten- und Blumen-, sub LXXXII. p. 68.

II. Alphabetisches Verzeichniss der Autoren-Namen.

(NB. Die Citate unter n. beziehen sich auf die ebenfalls unter n. verzeichneten Originalabhandlungen, die mit Seitenangabe p. auf die im zweiten Theile jeder Lieferung zusammengestellten Recensionen und Referate).

Agardh p. 10. 27. 49. Aitchinson n. 429. Albers n. 852. Alefeld n. 292. 294. 316. 321. p. 27. Amerling n. 871. Ancelon n. 801. Anderson n. 124. (8). 398. 402. 405. 413. Andersson p. 49. André n. 671. 708. Antoine n. 517. Archer n. 125. 126. 128. 130. 131. 132. 134. 135. 209. 420. 434. 631. p. 49. 81. Ardissone p. 10. Areschoug p. 10. Arlidge n. 203. Arnold n. 499. 753. Artus p. 10. Ascherson n. 30. 37. 154. 184. 311. 312. 732. 902. p. 10. 49. 81. Ashmead p. 84. Ausfeld n. 71.

Babington n. 93. 98. 107. 195. 382. 396. 397. 611. Bailey

n. 492. Baillet p. 84. Baillon p. 49. 81. Baker p. 27. 81. Balfour n. 124 (7). 219. 630. 639. 641. Bals n. 441. p. 81. Barlet n. 258. Beaujean n. 443. Béchamp n. 800. Becquerel n. 683. Beddome n. 643. 892. p. 50. Belleroche n. 726. Bennett, G. n. 399. Bennett, J. J. n. 384. Bentley p. 50. Bentham n. 412. 891. p. 11. 28. 81. 82. Berg, Ern. v. p. 11. Berg, O. p. 11. 28. 82. Berkeley n. 118. 210. 403. 438. 625. 679. 878. Bernatzik n. 368. Bertoloni, Ant. n. 486. 818. p. 82. Bertoloni, Gius. n. 485. Bescherelle n. 712. 904. Bischoff n. 602. Blanche p. 82. Böckel n. 166. Böhm n. 867. p. 82. Boll n. 556. 561. Bolle n. 590. p. 11. 82. Bommer p. 50. Bonorden p. 11. 50. Bornet n. 261. Boussingault n. 474. 684. 767. p. 82. Boutin n. 804. p. 82. Braun, Al. n. 181. 395. 467. 795. p. 11. 28. 50. 82. Braxton-Hicks n. 435. p. 82. Brewer n. 895. p. 11. 50. Briggs n. 101. Brockmüller p. 11. 28. Brongniart n. 677. 678. 695. 696. 715—717. 898. 899. Brücke n. 869. Brügger p. 82. Bruhin n. 526. Brunet p. 11. Buchenau n. 291. Buhse n. 598. Bull n. 615. Bureau p. 11. 82.

Caflisch n. 334. Cahours n. 275. 277. 768. p. 50. Campbell n. 119. 120. 211. 213. 437. 439. 758. Carpenter n. 433. Carruthers n. 104. Carter n. 387. 394. Caruel n. 475. 484. 733. p. 50. 82. Caspary n. 497. 557. 847. 894. p. 11. 50 82. Cauvet n. 720. 809. Celakowsky n. 835. 838. 839. Cels p. 50. Cesati p. 28. Chaboisseau n. 719. Chatin n. 276. 657. 688. 689. 700. 714. 812. p. 28. 83. Christ n. 9. p. 50. 83. Christener p. 11. 50. 83. Church n. 198. 408. Cienkowsky p. 11. 50. Clark n. 621. Claus p. 12. Cleghorn n. 124 (10). 627. Cleve n. 605. 608. p. 50. 51. Cloëz n. 769. p. 51. Clos n. 480. 661. Coemans n. 644. 782. p. 12. 51. Cogniaux n. 230. 786. Cohn n. 536. 540. 541. p. 28. 83. Contejean p. 51. Cooke n. 202. 613. p 12. Cooks n. 99. Cordemoy p. 51. Cordier n. 810. Corenwinder n. 473. Cosson n. 471. 476. 710. 711. 814. 903. p. 51. 83. Costa y Cuxart p. 83. Couvet p. 82. Cramer n. 375. 600 (2). p. 12. 51. 83. Crepin n. 228. 229. 232. 442. p. 12. 51. 83. Crüger n. 876. Currey n. 772. 879. p. 28. 83.

Dallas n. 113. Dalzell n. 426. Daniell n. 196. Dardenne n. 234. 445. Darwin n. 407. 886. De Bary n. 38. 547. 761. p. 11. 27. 49. 81. Débat n. 910. Debeau p. 51. De Caisne n. 908. p. 28. 83. De Candolle, Alph. n. 604. 622. p. 50. Dehérain p. 51. De l'Hôpital n. 266. Delponte p. 12. 14. De Notaris p. 28. 31. 57. Désèglise n. 392. p. 51. Des Étangs n. 721. Dickie p. 28. 51. Dickson n. 218. p. 83. Dippel p. 51. 83. Döll n. 555. Dorner p. 83. Drummond n. 741. Duchartre n. 455. Dufour p. 52. Duhamel n. 264. Dumortier n. 226. 440. p. 52. 83. 84. Du Puydt n. 256. Durand p. 84. D'Urban n. 893. Durieu de Maisonneuve n. 702. Duval-Jouve n. 163. 477. 703. 811. 814. 815. 900. p. 28. 52. 84.

Eichler n. 49. 86. 207. 281. 285. Emery p. 52. 84. Ender n. 190. p. 84. Engelmann n. 522 (III). 586. p. 29. Engler n. 43.

Ettingshausen n. 169. 528. p. 12. 29. 84. Eudes-Deslongchamps n. 267.

Faivre n. 685. 701. Fauconpret n. 273. p. 52. Feiller n. 565. Fermond n. 257. p. 52. Filhol p. 52. 84. Filly n. 344. Finckh n. 51. Fiorini-Mazzanti n. 735. Fischer v. Waldheim, Al. (fil.) n. 487. 856. p. 84. Focke n. 36. p. 84. Foot n. 127. 129. 133. Fortune n. 249. Fournier n. 694. 808. 896. 907. p. 12. Franchet p. 84. Frank n. 159. Fremy n. 278. Fresenius n. 160. p. 11. 52. Fries, El. p. 12. 84. Fuss p. 84.

Garcke n. 15. 309. 504. p. 84. 85. Garovaglio n. 731. Gasparrini p. 52. 85. Gaston de Saporta n. 262. 629. Gaudin n. 374. Geheeb p. 52. 85. Geschwind p. 85. Giraud p. 85. Gistel n. 330. Glanz n. 48. Godron n. 793. 794. 805. 806. p. 29. 52. 85. Gönczy p. 29. Göppert n. 22. 176. 513. 537. 538. 539. 541. 588. p. 85. Goeze n. 587. Goodale n. 917. Gorup-Besanez n. 592. Gottsche n. 468. Graf n. 564. 566. Gras n. 697. Gray, Asa n. 145. 146. 147. 822—824. p. 27. 53. 85. Gray, J. E. n. 617. Greiss n. 365. Greville n. 115. p. 53. Gris n. 678. 680. 695. 696. 705. 715—717. 898. 899. p. 53. Grisebach n. 52. 760. Grognot-Ainé p. 53. Grunow p. 12. 29. 53. 85. Gulliver n. 108. 112. 116. p. 29. 53.

Haberlandt n. 457. p. 29. 85. Hahn n. 171. p. 85. Haidinger n. 868. Hallier n. 34. p. 12. 85. Hanbury n. 177. 411. 421. 773. 777. p. 53. Hanstein n. 332. 620. p. 86. Harley n. 774. p. 29. 86. Hartig p. 29. 86. Harting n. 857. Harvey n. 124 (6). p. 12. Hasskarl n. 3. 25. 502. Haszlinszky n. 518. 750. p. 29. Haussknecht n. 323. Heer n. 600 (3). 624. Hegelmeier n. 164. p. 53. 86. Heiberg p. 29. 53. Heidenreich n. 44. Henkel n. 81. 178. p. 86. Hénon n. 698. Hepp n. 600 (6). Herbisch n. 747. Herder n. 488. 911. 912. p. 53. Hesse n. 78. Hêtet n. 687. Hewan n. 635. Hildebrand n. 13. 848. 855. p. 29. 53. 86. Hoffmann, H. n. 17. p. 12. 30. 86. Hoffmann, Rob. n. 371. Hofmeister n. 282. Hogg n. 204. Hoh n. 192. Hölzl p. 86. Holzner n. 151. p. 86. Hooker, Sir W. J. p. 30. Hooker, J. D. n. 206. 406. 412. 422. 423. 427. 770. 880. p. 13. 28. 30. 53. 86. Horaninow p. 13. 30. Howard p. 86. Hunter n. 124 (11).

Jabornegg n. 549. Jackson n. 212. Jakobi n. 589. Jäger, G. v. p. 86. Jäger, G. n. 57. 64. 65. 90. 338. p. 86. Jahn p. 53. Jaillard n. 691. James p. 84. Jameson n. 124 (9). 415. Janka n. 314. 511. 515. 520. p. 53. 86. Jenner n. 633. Jessen n. 364. p. 54. 86. Ilse n. 553. Inzenga n. 738. Jobst n. 78. Jordan p. 86. Jouan n. 817. Irmisch n. 27. 28. 29. 157. 302. p. 54. 86. Juratzka n. 745. 751. 752. 827.

Kabsch p. 87. Kalmus n. 545. 551. p. 54. 87. Kanitz n. 523. p. 54. Karrer n. 762. Karsten n. 203. Kayser n. 373. Keller n. 508. Kerner, A. n. 42. 193. 315. 320. 324. p. 13. 54. 87. Kerner, Jos. n. 744. Kickx n. 644. p. 13. 54. Kindberg p. 54. Kirchner n. 74. 359. p. 30. 57. Kirk n. 640. 778. 881. Kirschleger p. 54. Kittlitz p. 13. Klatt p. 54. Klemm n. 764. Klins-

mann n. 308. Knaf n. 840. Knapp n. 165. 327. 512. 516. Knop n. 79. Knuttel n. 8. Kny n. 496. p. 54. 87. Koch, C. n. 253. 458. 656. p. 87. Kohlmayer n. 548. Körber n. 534. p. 54. 87. Körnicke n. 554. 600 (7). Kotschy n. 514. 828. 833. 866. p. 30. Krasan n. 10. p. 87. Kraus n. 570. Krause n. 836. 844. Krauss n. 525. Kreutzer p. 54. 87. Kuhn n. 510. Kühn p. 13. 30. 87. Kurz n. 885. Kützing p. 30. 87.

Lamotte p. 87. Landerer p. 54. Landrin p. 55. Lang p. 87. Lange n. 483. p. 55. 61. Lankester p. 30. Lasnier p. 88. Lauder-Lindsay p. 55. Lauder, Scott n. 114. 208. p. 13. Lavalle n. 274. Lavallée n. 252. p. 55. Lawson n. 123. 221. 222. 223. 436. 491. 493. p. 30. Lea n. 490. Lebel n. 699. p. 55. Lecocq n. 143. Lehmann n. 562. Leighton n 619. Le Jolis n. 816. p. 55. Leitgeb n. 529. 530. p. 87. 88. Lemaire n. 690. 692. Léonce-de-Lamberty p. 55. Leonhardi n. 546. 842. 872. p. 55. 88. Leplat n. 691. Lestiboudois p. 30. Letrellier n. 799. Leybold n. 4. p. 88. Lidl n. 82. Liebig n. 80. 83. p. 13. Lindberg n. 290. 606. 607. 616. p. 55. 88. Lindemann n. 489. p. 55. 88. Lloyd n. 813. Lorentz p. 55. 88. Lorenz p. 55. Loret n. 901. Loser n. 318. 519. Lowe n. 217. p. 13. Luca n. 797. 798. Lyell n. 417. p. 13.

Mabile p. 88. M'Cord n. 740. M'Inroy n. 224. 626. Macintosh p. 88. M'Nab n. 124 (12). Maillard p. 55. Malaise n. 787. Malbranche p. 82. Malmgren n. 201. Maly n. 563. p. 56. Manceau n. 810. Mann n. 401. 776. Mantegazza n. 279. Marchand p. 88. Markham n. 96. 100. 386. Marsson n. 560. Martinis n. 783. Martins n. 706. p. 88. Martius n. 88. p. 13. Martrin-Donos p. 88. Massalongo p. 56. Masters n. 416. 888. 889. p. 13. 88. Mayer, n. 335. Mejer n. 172. 173. Meissner n. 713. Meller n. 404. Mellvill p. 88. Mercklin n. 821. Mettenius n. 759. 792. p. 88. Mielck p. 56. Miers n. 111. 377. 391. 779. p. 89. Milde n. 19. 23. 35. 40. 161. 296. 313. 505. 742. 749. 825. 826. 830. p. 13. 30. 56. 89. Milne-Edwards p. 89. Miquel n. 241. p. 13. 30. 56. Mitten n. 199. 379. 414. 419. 424. 425. 428. 882. p. 14. 89. Moggridge n. 890. Mohl n. 469. p. 31. 56. Möhl p. 56. Molendo n. 5. 498. 753. Moody p. 56. Moore n. 200. 225. 388. 609. 766. Morière n 263. 270. 271. p. 56. Morren n. 254. 255. 634. p. 14. 56. Mosley p. 14. Muller n. 789. Müller, C. (Berol.) p. 14. 56. Müller, Ferd. p. 11. Müller, H. n. 850. p. 89. Müller, J. (Argov.) n. 284. 755. 756. 757. p. 89. Müller, K. (Hal.) n. 18. 91. 310. Munby n. 482. Münch n. 509. Münter n. 185. p. 14. 31. Murray p. 14. 89. Mussat p. 89.

Nägeli n. 331. 591. 763. 765. p. 14. 89. Naudin n. 217. 260. 456. 803. p. 31. 56. Naumheim n. 45. Nave n. 545. p. 54. 56. Neilreich n. 41. Netto p. 57. Nevins n. 632. Nicati n. 601. Niessl n. 545. p. 54. Nitschke n. 89. Nylander n. 150. 280. 283. 286. 288. 501. 722. p. 31. 89.

Oerstedt n. 603. Oliver n. 409. 411. 775. 883. p. 57. 89. Ortgies n. 66. Oudemans n. 236. 238. 239. 240. 796. p. 14. 57.

Pancic p. 31. Parlatore p. 57. 89. Pasquale p. 14. 57. Passerini p. 14. 15. Pavin p. 88. Pellicano n. 727. Perger p. 57. Perrier n. 265. 269. p. 57. Personne n. 215. Peter p. 57. Peters n. 551. p. 31. Petzold p. 30. 31. 57. Philippi n. 39. 167. 289. Pierre n. 77. 268. Pigeaux n. 658. Piré n. 780. 790. p. 57. Planchon p. 14. 57. 90. Plues p. 58. Pokorny n. 194. p. 31. 58. Pötsch n. 7. Preston p. 14. 31. 58. Prillieux n. 681. 686. 723. Pringsheim p. 31. 58. Prior p. 14. 58.

Questier n. 476.

Rabenhorst p. 14. 31. 58. 90 Radlkofer n. 85. Ragazzini n. 820. Rambert p. 90. Ramond n. 906. Ratzeburg n. 76. 360. 361. Rauwenhoff n. 242. 874. p. 58. Regel n. 58 75. 584. 911. p. 59. Rehm n. 333. Reichardt n. 748. 831. 832. 834. p. 58. Reichenbach, H. G. (fil.) n. 298 299. 307. 506. p. 58. 90. Reichenbach, L. p. 58. Reinke n. 558. Reinsch p. 58. Reissek n. 595. Reuter n. 483. Richard p. 59. Richter p. 14. Ritthausen n 370. Robertson n. 124 (4). Rochussen p. 59. Rodigas n. 667. 676. Rodin p. 90. Rojas p. 59. Rolle n. 478. Rondani p. 15. Rosbach n. 175. Rose n. 300. p. 90. Rossmann n. 31. p. 90. Rothrock n 915. Roze n. 704. 718. 807. 897. Ruchte n. 362. Rudolph p. 15. Rudolphi p. 59. Russ n. 567. 568. Rutherford n. 122.

Saccardo n. 144. Sachs n. 1. 32. 287. 297. 376. 503. 851. 853. 858. 859. p. 15. 59. 90. Sadler n. 124 (3). 636—638. Sagra p. 15. St. Pierre p. 51. St. Robert n. 905. Salm-Horstmar n. 366. 369. Salter n. 771. p. 31. Sanguinetti n. 734. Sanio n. 26. 162. p. 59. 90. Sauter n. 743. p. 31. 59. Schacht n. 494. 854. 857. p. 31. 32. 59. 90. Scharling n. 603. Schenk n. 524. Schiller n. 46. Schimper, W. Ph. n. 2. 11. 600 (1). p. 90. Schlechtendal n. 14. 156. 522. 586. p. 90. Schlickum p. 15. 32. Schmidt, C. F. p. 28. 32. Schnepp n. 272. Schnittspahn n. 562. Schnizlein p. 15. Schoenefeld n. 476. 479. 481. 698. 813. Schönheit n. 521. Schonger n. 363. Schott n. 94. 103. Schreiber n. 303. Schultz-Bip. n. 12. p. 90. Schultz, Fr. n. 788. p. 32. 60. 91. Schultze, Max. p. 60. Schultz-Schultzenstein p. 15. 32. 60. Schulzer von Müggenburg n. 746. p. 91. Schumacher p. 32. 60. Schumann n. 552. p. 15. Schwendener n. 84. 152. p. 60. Scott n. 214. 216. 431. 682. 884. 887. p. 32. Seemann, Berth. n. 95. 102. 106. 109. 378. 383. 385. 390. 460. 585. 612. 614. 618. p. 91. Seidel n. 174. Selys-Longchamps n. 227. 462. Seynes p. 60. 91. 470. Sievers n. 597. Simonis n. 559. Sintzel n 594. Skattschkoff p. 91. Smith n. 380. 389. 393. Sollmann n. 149. 295. 329. p. 60. Spéneux n. 799. Spruce n. 381. Steffek n. 319. Stenzel n. 153. 533. 535. 542. Stephens n. 628. Stizenberger n. 50. p. 15. Stohmann n. 367. Strail n. 233. p. 60. Strozzi n. 374. Sullivant p. 91. Swaab p. 91. Swinhoe p. 32. Syme p. 30 32. Szontagh n. 507. 754.

Tate p. 32. Theobald p. 15. Thielens n. 235. 784. 785. p. 60. Thomas n. 495. p. 91. Thomson, Th. n. 207. 423. 427

Thomson, W. n. 642. Thury p. 15. Timbal-Lagrave n. 707. p. 52. Todaro n. 736. 737. 739. p. 15. 32. Torrey n. 916. Townsend n. 197. Trautvetter n. 913. Travers n. 432. Treviranus n. 24. 155. 846. p. 32. 60. Triana p. 14 Trimen n. 110. 418. p. 15. 32. 91. Tuckermann n 914. p. 60. Tulasne p. 60. Turczaninow p. 60. 91.

Ubaldini n. 797. 798. Uechtritz n. 316. 325. 326. 532. 543. Unger n. 92. 168. 861. 864. p. 60. 91.

Vaillant p. 15. Van Bastelaer n 444. Vandenbosch p. 61. Vanderkindere n. 441. p. 81. Van der Sande Lacoste p. 61. Van Hall n. 237. Van Heurck n. 662. 724. 725. Verlot p. 61. Villars n. 709. Visiani n. 730. Vogel n. 170. 527. Vogl n 829. 862. p. 61. Vogt p. 61. Vulpius n. 322. 328.

Wagner p. 61. Wahlstedt p. 32. Wallace n. 121. 205. Wallis n. 575. Walter n. 837. Walz n. 158. p. 91. Ward n. 124 (5). 877. Watson n. 97. 105. Wawra n. 148. Weddell n. 472. 693. p. 91. Wedl n. 863. Weiss n. 860 p. 61. Welwitsch n. 430. 610 Wendland n 776. p. 61. Wesmael n. 231. 645. p. 61. Westerdorp p. 32. 61. Wiesbauer p. 91. Wiesner n. 47. 531. 870. Willkomm n. 293. p. 16. 61. Wilson n. 220. Winter n. 33. 849. Wirtgen n. 20. 21. p. 92. Witte n. 243. Woldrich n. 843. Wolfgang n. 600 (5). 623. Woronin n. 547. p. 28. 32. Wretschko n. 301. Wydler n. 500. 873. p. 61.

Yorke n. 410.

Zanardini n. 729. Zetterstedt n. 604. Zigno n. 728. Zöller n. 87. Zukal p. 92. Zwackh n. 6. Zwanziger n. 551.

III Alphabetisches Verzeichniss der Namen von Pflanzenfamilien oder ähnlichen Gruppen

Acanthaceae n. 398. 402. 413 618. Aceraceae n. 99. 103. Agaveae n. 589. 656. Algae n. 536. 545. 816. p. 10. 12. 14. 15. 27. 29. 31. 55 58. 83. 84. 85. 90. Ampelideae n. 450. 809. Anonaceae n 883. Aristolochieae n. 873. Aroideae n. 94. p. 84. Asclepiadeae n. 426. p. 87. Ascomycetes p. 11. 27.

Balanophoreae n. 688. p. 82. Bignoniaceae p. 56. 82. Bromeliaceae n. 52. 677.

Ceramiaceae n. 375. p. 12. 14. 51. 83. Characeae n. 546. p. 10. 32. 55. 88. Chloranthaceae p. 51 Chytridieae n. 547. p. 28. 32. Commelinaceae n. 25. Compositae n. 600. 623. Conantherae n. 779. Coniferae n. 76. 495. 522. 525. 541. p. 14. 51. 85. 89. 90. Cruciferae n. 383. 794. 806. 808. 896. p. 81. Cucurbitaceae n. 102. 739. Cycadeae n. 176. 212. 538. p. 13.

Desmidieae n. 608. p. 50. Diatomaceae n. 114. 115. 208. 394. 552. p. 13. 15. 29. Dilleniaceae n. 717.

Elaeagneae n. 873. Epacrideae n. 695. Equisetaceae p. 13. 30. 56. 89. Euphorbiaceae n. 284. 305. 737. 757. 873. p. 89.
Filices n. 123. 169. 191. 243. 260. 408. 420. 461. 493. 528. 613. 740. p. 11. 29. 30. 56. 84. Fucoideae n. 729. Fumariaceae n. 29. 793. 805. p. 85. Fungi n. 283. 438. 470. 600. 772. 854. p. 12. 29. 30. 49. 60. 81. 83. 90.
Gaurineae n. 915. Gnetaceae n. 770. 836. Gramineae n. 703. Graphidei n. 286. Gymnospermae n. 207. 857. 390.
Hederaceae n. 383. Hepaticae n. 419. 424. 468. 496. 882. p. 54. 87. 89. Hydrocharidaceae n. 108. Hymenomycetes p. 85. Hymenophyllaceae n. 760. p 88.
Icacineae p. 49.
Lauraceae n. 713. 873. Lecanorei n. 286. Lecideaceae n. 50. p. 15. Liliaceae n. 28. 899. p. 56. 86. Lichenes n. 6. 283. 489. 499 501. 534. 551. 619. 722 753. 914. p. 54. 56. 60. 88. Loganiaceae n. 883. Loranthaceae n. 409.
Malvaceae n. 15. 218 317. p. 85. Mappieae p. 49. Marantaceae n. 253. Marcgravieae p. 14. Menispermaceae n. 49. 111. 281. p. 89. Moraceae n. 885. Musci n. 89. 124. 161. 211. 213. 224. 310. 379. 414. 419. 437. 439. 606. 607. 626. 712. 718. 745. 845. 849. 882. p. 85. 88. 89. 90. 91. Mutisiaceae n. 693. Myoporaceae p. 91.
Nostocaceae p. 49. Nymphaeaceae n. 226. p. 84.
Olacineae n. 883. Onagraceae n. 108. Orchideae n. 122. 164. 299. 315. 506. 530. 570. 876. 890. p. 27. 29. 32. 86. 87. 90.
Palmae n. 138. 256. 730. Phalloideae n. 761. Pirolaceae n. 157. Platycarpeae p. 11. Pyrenocarpei n. 280. p. 89.
Ranunculaceae p. 49. Rivularieae p. 49.
Salicineae n. 44. 231. 744. Santalaceae n. 873. Scitamineae p. 13. Solaneae p. 82. 89. Sphaeriaceae n. 149. 295. p. 28. 31. 57.
Ternstroemiaceae n. 892. Thymelaeaceae n. 873. 883.
Umbelliferae n. 301. p. 56. 90.
Verbenaceae p. 91.

IV. Alphabetisches Verzeichniss der Pflanzen-Gattungen.

A. Phanerogamen.

Aberia n. 405. Abutilon n. 655. Acer n. 646. Achyranthes n. 451. Acmena p. 72. Acorus n. 28. Actaea n. 354. Ada p. 9. Aechmea p. 44. Aedemone n. 34. p. 85. Aethionema n. 452. Agave n. 304. Ajuga n. 784. Alisma n. 903. Allium n. 267. Alocasia n. 183. 342. Alstroemeria p. 23. Alsine n. 382. 721. Althenia n. 681. 686. 723. Ammobroma n. 916. Amomum n. 411. Amphiblemma p. 45. Ancistrocladus n. 412. p. 81. Androsace p. 54. Anthurium n. 337. Aphelandra n. 398. p. 44. Aquilegia

n. 447. p. 72. Arachnitis n 289. Aralia n. 73. 569 Araucaria n. 670. Aranja p. 72. Arctium n. 232. Arenaria n. 24. 482. Aristolochia p. 9. Arum n. 62. Arundo n. 339. Asarum n. 350. Asparagus p. 60. Aster p. 82. Astragalus n. 146. p. 85. Atossa n. 231. Aucuba n. 246. 248. 249. Avena n. 314.

Barbenia p. 49 Bartonia p. 72. Bassia n. 697. Beaufortia p. 49. Begonia p. 9. Beschorneria n. 306. 336. p. 87. Betula n. 821. Bifrenaria n. 55. Bosqueia p. 81. Boussingaultia n. 377. Brandisia n. 427. Brassica n. 263. Bromus p. 55. Bruniera p. 84. Bulbophyllum n. 240.

Cactus n. 586. p. 29. Calathea n. 577. Callitriche p. 53. 55. 86. Calluna n. 106. 822. 824. Calpicarpum n. 241. Canscora p. 9. Capsella n. 732. Carex n. 30. 477. 815. 900. p. 53. 81. Carica n. 340. Cassia n. 177. 773. 852 p. 53. Catabrosa n. 385. Cattleya n. 446. p. 44. Cecropegia n. 214. Centaurea p. 58. 60. Cereus n. 461. p. 50. Chaenostoma n. 572. Chiratia n. 696. Chrysanthemum n. 68. Cissus n. 450. Citriosma n. 612. Cleistocarpa n. 14. p. 90. Clematis n. 251. 259. 582. 648. 659. Clethra p. 91. Clivia n. 188. Cochlearia n. 82. Codonopsis n. 675. Coelogyne p. 44. Coleanthus n. 813. 814. Convolvulus p. 61. Corallophyllum n. 916. Corallorhiza n. 443. 639. Cordyline n. 355. 574. Coriaria n. 415. Coryanthes n. 307. Corylopsis p. 44. Cotyledon n. 687. Crithmum n. 95. Cuphea n. 59. Cupressus n. 522. Cuscuta n. 363. p. 60. 83. Cyanotis p. 44. Cyathopsis n. 695. Cycas n. 448. Cymbidium p. 44. Cyperus n. 500. Cypripedium n. 663—665. p. 44. Cytinus n. 902.

Dahlia n. 66. Dammara n. 373. 673. Delphinium p. 44. Dendrobium n. 357. p. 9. 23. 44. 72. Desmodium p. 44. Dianthus n. 137. Dictamnus p. 14. Dieffenbachia n. 136. Digitalis n. 129. p. 50. Disa n. 418. p. 15. 32. 91. Disemma n. 682. 887. Doryanthes n. 53. Dracaena n. 351. 576. 874. p. 58. Drimys n. 285.

Echinocactus p. 53. Encephalartos n. 238 Epimedium p. 88. Epistephium p. 72. Eranthemum n. 674. p. 23. 44. Eryngium n. 820. Euphorbia n. 380. 737. Euptelea n. 423.

Fagus n. 600. 622. Farsetia n. 694. Festuca n. 36. 154. 515. 901. Ficus n. 685. 701. Forrestia n. 502. p. 9. Frerea n. 426.

Garcinia n. 777. Gaudinia n. 476. Genethyllis p. 44. Gentiana n. 107. 396. Geranium n. 841. Gladiolus p. 9. Glycine n. 891. Goodyera n. 463. Grewia n. 309. Grosourdya n. 298. Grubbia p. 81. Gynostachyum n. 672.

Hartwegia n. 529 p. 88. Hedeoma n. 584. Hedera n. 291. Hedychium n. 356. Helichrysum n. 71. 478. 479. p. 9. Helicodea n. 651. Heliconia n. 406. Helipterum n. 71. Hermannia n. 16. p. 84.. Herniaria n. 913. Heteropappus n. 61. Hibiscus n. 464. 647. Hieracium p 11. 50. Higginsia n. 187. Hildenbrandtia n. 387. Hippeastrum n. 180. 450. 650. p. 87. Hyacin-

thus n. 724. Hydrangea p. 50. Hydropyrum p. 14. 31. Hypericum n. 101. 195. 397.

Jacaranda n. 141. Jatropha n. 755. Ipomoea p. 9. Iriartea n. 247 p. 61. Iris n. 37. 292. 314. 352. 578. Juncus p. 54. Jussieua p. 88.

Kalanchoë p. 44. Kentia n. 898.

Lamium n. 158. p. 91. Lapageria n. 449. Lappa n. 232. Lasiandra n. 614. Lathraea n. 535. 555. Leersia n. 163. 814. Lepigonum p. 54. Leptolobium n. 891. Leucojum n. 706. Libonia n. 250. Lilium n. 345. 584. 652. Linaria n. 482. Linum n. 13. 407. p. 27. 45. 86. Lithocarpus n. 796. Lodoicea n. 877. Lolium n. 36. 416. p. 84. 88. Lonicera n. 359. Luzula p. 54. Lychnis n. 453. Lychnophora p. 90. Lythrum n. 886.

Macleania p. 44. Magnolia n. 156. Mahonia n. 804. p. 82. Malachium n. 173. Mandonia n. 693 Maranta n. 668. Masdevallia p. 72. Meconopsis p. 44. Melianthus p. 61. Mezleria n. 289. Miconia n. 341. Micranthella p. 44. Microstylis p. 54. Mikania n. 603. Miltonia p. 23. Mimosa n. 869. Mimulus n. 54. p. 9. 72. 89. Mirabilis n. 705. Momordica n. 739. Monochoria n. 881. Montanoa n. 571. Monttea p. 11. Mutisia n. 254. Myrica n. 222.

Najas n. 395. p. 82. Narcissus n. 724. Narthecium n. 509. Neea n. 603. Nelumbium n. 844. Nemophila n. 353. Neotinea n. 388.

Oenanthe n. 314. Oenothera n. 348. Oncidium n. 186. 884. Ononis n. 482. Ophrys n. 888. Oryza n. 158. 312. Ourisia n. 465. Oxytropis n. 146. 325. p. 85.

Pandanus n. 236. Parochetus n. 669. Passiflora n. 252. 682. 771. 887. p. 31. 55. Pedicularis p. 32. Pelargonium p. 9. Pentaclethra n. 775. Phalaenopsis n. 298. 466. 570. Philodendron n. 189. Phleum n. 511. Pholisma n. 916. Phyllagathis n. 341. Physostigma n. 258. 635. Pierardia p. 81. Pinus n. 9. 22. 517. 522. 880. p. 83. 85. Pionandra n. 255. Pirula n. 311. Pittosporum n. 716. Plectranthus n. 72. Pleurothallis n. 240. Poa n. 520. Poeciloneuron n 892 Pogospermum n. 677. Polygonum n. 70. Populus n. 227; Potamogeton n. 557. 609. 894. Potentilla n. 349. p. 86. Primula n. 13. 98. 269. 699. p. 57. Prunella n. 840. Prunus n. 358. Pyrus n. 458. 908.

Quamoclit p. 9. Quercus n. 796.

Ramischia n. 311. 504. Ranunculus p. 87. Reidia p. 23. Renanthera p. 72. Restio n. 889. Reyesia p. 11. Rhaphidophora n. 56. Rhododendron n. 510. 581. Rhopalephora n. 25. Ribes p. 29. Ricinus n. 820. Rogiera n. 666. Rosa n. 392. p. 51. Rubus p. 87. Rupalleya n. 270.

Saccolobium p. 9. Sagina n. 124. 611. Salix n. 320. Santalum n. 494. p. 90. Saponaria n. 67. Sarracenia n. 862 Saxifraga n. 245. 903. 905 p. 90. Scabiosa n. 264. Schizostylis n. 134. p. 9. Scirpus n. 811. 823. Scutellaria n. 343. p. 23. Sempervivum n. 562. p. 87. Senecio n. 721. Sequoia n. 895.

Sideritis n. 583. Silene n. 482. Sisymbrium n. 907. Sloetia n. 885. Solanum p. 9. Soldanella n. 573. Sphaerogyne n. 341. Stelis n. 240. Stellera n. 787. Stenogastra n. 139. Stigmaphyllon n. 797. 798. Stipa n. 71. Streptanthus n. 145. Strychnos n. 239. Sweetia n. 891. Syringa n. 455. 872. Syzygites n. 761.

Tacsonia n. 682. 887. Taraxacum p. 58. 61. Taxodium p. 14. Taxus n. 300. p. 90. Tecoma n. 26. p. 90. Tetrapanax n. 399. Theophrasta n. 579. Thibaudia p. 44. Thladiantha p. 44. Trevesia n. 347. Trichantha p. 9. Trichinium p. 44. Trifolium p. 61. 81. Trigonella n. 482. Triticum p. 85. Trochodendron n. 285. Tropaeolum n. 69.

Uhdea n. 571. Ulex n. 223. Urceolina p. 44.

Vanda n. 649. Verbascum n. 20. 346. Veronica p. 72. Vicia n. 294. Vieusseuxia p. 23. Villaresia n. 391. Viola n. 4. p. 88. Viscum n. 615. 774. p. 29. 86. Vitis n. 60. p. 45.

Waitzia p. 23. Walleria n. 778. Wellingtonia n. 895. Welwitschia n. 410. 537. 770. 836. p. 13. Widdringtonia n. 522.

Xenorema n. 899. Xylopia p. 81.

Zaluzania n. 12. Zanthoxylum n. 421. Zea n. 216. Zostera n. 105.

B. Cryptogamen.

(NB. die mit ** bezeichneten sind fossile Gattungen).

Actinothrix n. 617. Adiantum n. 18. 200. p 89. Agaricus n. 738. Anacalypta n. 119. Angiopteris p. 85. Anisostichium n. 414. p. 14. 89. Arcyria p. 55. Arthrodesmus n. 128. 135. 434. p. 49. Artobotrys p. 51. Ascobolus n. 201. Ascophora n. 160. Asplenium n. 127. 132. 200. 749. p. 89. Athyrium n. 637.

Barbula n. 904. Batrachium n. 788. p. 53 Biatorina n. 324. Botrychium n. 35. Buxbaumia p. 92.

Caeoma n. 361. p. 27. 49. 81. Calothrix n. 735. Campylopus n. 19. 296. Ceterach n. 825. Cetraria n. 559. Chionyphe n 878. Cinclidotus n. 33. Cladonia p. 11. Cladophora n. 834. Collema n. 733. Conferva n. 752 Cosmarium n. 126. 128. 132. 135. 434. p. 49. Cystopteris n. 129. 130.

Dasymitrium n. 616. Desmatodon n. 827. Dicranella n. 505.

Equisetum n. 826. 830. 838. p. 13. 28. 56. 84. 89. Exoascus n. 761.

Fucus n. 104. 124.

Gonatobotrys p. 51. Grimmia n. 120. Guepinia n. 600.

Hypnum n. 129.

Isoëtes n. 702. 795. p. 28. 50. Jungermannia n. 758.

Lepidodendron ** n. 600.

Marsilia n. 332. 467. 620. p. 11. 50. 86. Merulius n. 628. Mesotaenium n. 125. 131. 209.

Nephrodium p. 32.
Oedogonium n. 605. Oïdium n. 691. 799. 801.
Palmogloea n. 125. 131. 209. p. 49. 81. 82. Penicillium n. 691. Penium n. 126. 132. 434. p. 49. Peziza n. 288. Phallus n. 38. Phucagrostis n. 261. Pilobolus n. 625. Pilularia n. 467. p. 11. 50. Pleospora n 518. Pleurococcus p. 87. Polypodium n. 124. 134. Pottia n. 119. Puccinia n. 518.
Salvinia p. 31. 58. Schistidium n. 120. Scolopendrium n. 825. Selaginella n. 214. 633. Seligeria p. 55. Sphaeria p. 28. 31. 60. Sphaerobolus n. 625. Sphaerothallia n. 831. Sphenophyllum ** n. 644.
Timmia n. 290. Trichia n. 403. p. 55. Trichomanes n. 124. Tuberculostoma n. 329.
Ulota n. 751.
Vaucheria p. 51. Verrucaria n. 731.
Woodsia n. 221

B. Sachregister.

V. Abhandlungen allgemein botanischen Inhalts, geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der Pflanzen, über welche die Artikel handeln. Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors.

Agave 304. Alsine 382. Anacalypta 119. Anthurium 337. Arenaria 24. Ascobolus 202. Ascophora 160. Aucuba 248. 249. Beschorneria 306. 336. Campylopus 296. Carex 477. Cassia 177. 773 852. Characeae 546. Chytridieae 547. Cinclidotus 33. Claviceps 598. Cleistocarpa 14. Cochlearia 82. Coleanthus 814. Collema 733. Coniferae 522. Coriaria 415. Cucurbitaceae 102. Cupressus 522. Cuscuta 363. Cycadeae 176. 212. 538. Dammara 373. Desmidieae 608. Dracaena 874. Encephalartos 238. Equisetaceae 826. Festuca 36. 154. Filices 243. 420. Fucus 104. Fungi 210. 470. 600 (7). 679. 746. 761. 772. 871. b. Gaudinia 476. Gentiana 107. 396. Grewia 309. Grimmia 120. Helichrysum 478. 479. Humulus 215. Hydrocharidaceae 108. Hymenophyllaceae 759. Hypericum 195. Hypnum 199. Iris 292. Jungermannia 758. Isoëtes 795. Lathraea 555. Leersia 163. 814. Lichenes 914. Lodoicea 621. Lolium 36. Loranthaceae 409. Marantaceae 253. Marsilia 467. 766. Menispermaceae 49. Merulius 628 Musci 211. 213. 437. 439. Mutisia 254. Myrica 222. Narthecium 509. Nelumbium 844. Onagraceae 108. Palmae 256. Pandanus 236. Phallus 38. Phucagrostis 261. Physostigma 258. 635. Pilobolus 625. Pilularia 467. Pinus 522. Pottia 119. Primula 98. 269. 699. Schistidium 120. Sphaero-

bolus 625. Sphaerothallia 831. 868. Stellera 787. Tetrapanax 399. Welwitschia 537. 770. 836. Widdringtonia 522.

VI. Abhandlungen anatomischen und physiologischen (incl. phytochemischen) Inhalts.

a) Geordnet nach den behandelten Materien, resp. den Schlagwörtern der Titel.

Acclimatisation 399. 456. 457. Antheren 726. Apothecien 152. Atmosphäre 531. Befruchtung 117. 122. 143. 158. 257. 312 332. 418. 448. 494. 620. 632. 705. 718. 724. 855. 857. 876. 884. Bewegung im Allgemeinen 86. Bewegung der Säfte 234. 445. 861. 867. Blitz 561. Chemische Processe und Zusammensetzung 77. 100. 196. 215. 268. 370. 372. 386. 473. 490. 591. 592. 602. 603. 687. 689. 714. 763. 765. 769 797. 798. 800. 820. 858. 870. Conjugation 394. Entwässerung 527. Entwickelungsgeschichte 152. 203. 301. 303. 332. 489. 495. 497. 600 (5). 620. 623. 802. 865. Ernährung 79. 87. 366. 369. Erzeugung der Geschlechter 91. 113. Farben und Farbstoffe 454. 455. 735. 800. Fasern 47. Fortpflanzung 260. 461. 706. Gefässbündel 159. 162. 408. Generatio spontanea 279. Hybridität 217. 601. 803. 887. Keimprocess 58. 166. 490. 527. 542. 605. 680. Krankheiten 57. 75. 76. 83. 274. 360. 361. 518. 801. 810. Krystalle 32. 108. 116. 151. 410. 851. Lichteinwirkung 297. 344. 433. 474. 503. 544. 684. 767. 853. 858. Microphyten 690. 692. Milchsaft 685. 701. Parasitismus 774. Parthenogenesis 405. 421. 708. Phänologisches 85. 175. 194. 219. 641. 837. 912. Quellen, warme 660. Respiration 273. 275—277. 700. 768. Schutzscheide 497. Secretion 720. Sexualitätsverhältnisse 214. 216. 407. 431. 634. 686. Siebröhren 303. Spaltöffnungen 456. 457. Spermatozoën 704. 807. 897. Stärke 297. 364. 527. 591. 763. 764. 853. Stamm 497. Sterilität 682. 884. 887. Temperatureinwirkung 1. 58. 85. 170. 242 287. 376. 433. 596. 642. 683. Vegetations- und Wachsthumserscheinungen 80. 87. 171. 278. 366. 367. 369. 473. 632. 837. Zelle und Zellmembran 203. 331. 591. 764.

b) Geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der Pflanzen, worüber die Artikel handeln.

Aberia 405. Aedemone 34. Althenia 681. 686. 723. Balanophoreae 688. Beta 371. 870. Betula 821. Brassica 77. 268. Caeoma 361. Calothrix 735. Ceramiaceae 375. Chytridieae 547. Cinchona 76. 495. 525. Compositae 600 (5). 623. Coniferae 76. 495. 525. Cotyledon 687. Cruciferae 808. 896. Cycas 445. Diatomeae 394. Disa 418. Disemma 682. 887. Eryngium 820. Exoascus 761. Ficus 685. 701. Filices 260. 408. Fungi 31. 761. 863. Gymnospermae 857. Hartwegia 529. He-

paticae 495. Hildenbrandtia 387 Humulus 215. Hyacinthus 171. Lamium 158. Leucojum 706. Lichenes 152. 489. Linum 407. Lythrum 886. Marsilia 332. 620. Mikania 603. Mimosa 869. Mirabilis 705. Musci 89. 704. 718. Neea 603. Oedogonium 605. Oïdium 691. 799. 801. Oncidium 884. Orchideae 122. 530. 876. Oryza 158. 312. Passiflora 682. 887. Penicillium 691. Pentaclethra 775. Phucagrostis 261. Physoderma 761. Pinus 76. 360. Pleospora 518. Primulaceae 431. Protomyces 761. Puccinia 518. Quassia 829. Quercus 542. Restio 889. Ricinus 820. Salvia 855. Santalum 494. Sarracenia 862. Sphaeriaceae 295. Stigmaphyllon 797. 798. Syringa 454. 455. Syzygites 761. Tacsonia 682. 887. Tecoma 26. Tetrapanax 399. Trichia 403. Triticum 274. 366. 369. Trochodendron 285. Umbelliferae 301. Viscum 774. Vitis 801. Zanthoxylum 421. Zea 117. 216.

VII. Abhandlungen morphologischen Inhalts.

a) Geordnet nach den behandelten Materien, resp. den Schlagwörtern der Titel.

Anthere 755. 756. Arillus 155. Blatt 153. 223. 240. 301. 359. 535. 865. Blüthe 207. 218. 380. 393. 494. 600 (5). 623. 793. 794. 805. 806. Blüthen, gefüllte 378. 460. 585. 888. Blüthenstand 10. 216. 794. 806. Dimorphismus 13. 181. 407. 469. 854. 881. Diöcie 389. Ei 600 (2). Embryo 412. Frucht 198. 239. 308. 587. Fruchtbildung 878. Fruchtblatt 218. Fruchtknoten 282. Gonidien 534. Granne (der Gräser) 703. Knospenlage 95. Metamorphose 257. Missbildungen 173. 260. 263. 267. 271. 338. 416. 522. (IV). 533. 645. 771. 783. 842. 843. 872. 888. Nervationsverhältnisse 169. 528. 600 (2). 622. Pelorien 888. Prolification 264. Ranke (des Weinstocks) 809. Reproduktionsorgane 431. Samen 436. Spirre 10. Sporen 436. 438. Stamm 153. Staubgefäss 757. Stellungsverhältnisse 218. Utriculus (v. Carex) 815. 900. Vermischtes 835.

b) Geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der Pflanzen, worüber die Artikel handeln.

Acorus 28. Allium 267. Ampelideae 809. Ancistrocladus 412. Aristolochieae 873. Brassica 263. Bulbophyllum 240. Carex 815. 900. Characeae 546. Chionyphe 878. Compositae 600 (5). 623. Crithmum 95. Cruciferae 393. 794. 806. Cyperus 500. Dictamnus 271. Elaeagneae 873. Euphorbiaceae 380. 757. 873. Exoascus 761. Fagus 600 (4). 622. Filices 169. 436. 528. Fumariaceae 29. 793. 805. Fungi 438. 761. 854. Geraniaceae 282. Gramineae 703. Gymnospermae 207. Hedera 291. Jatropha 755. Lathraea 535. 555 (III). Laurineae 873. Lichenes 534. Liliaceae 27. Linum 14. 407. Lolium 416. Lonicera 359. Malachium 173. Malva-

ceae 218. Monochoria 881. Musci 89. Ophrys 888. Passiflora 771. Phalloideae 761. Pinus 522 (IV). 533. Pleurothallis 240. Primulaceae 431. Pyrus 842. 843. Restio 889. Santalaceae 873. Santalum 494. Scabiosa 264. Selaginella 633. Stelis 240. Strychnos 239. Syringa 872. Syzygites 761. Thymelaceae 873. Ulex 223. Zea 216.

VIII. Abhandlungen systematischen und deskriptiven Inhalts, geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der bezüglichen Pflanzen [1]).

a. Phanerogamen.

(NB. Die mit p bezeichneten Ziffern citiren die Pagina, alle übrigen die Nummern des Rep.)

Abutilon 655. Acanthaceae 402. 413. 618. Acer 646. Achyranthes 451. Acmena p. 72. Ada p. 9. Aechmea p. 44. Aethionema 452. Agave 653. Agaveae 589. 656. Ajuga 784. Alisma 903. Alocasia 183. 342. Alsine 721. Alstroemeria p. 23. Ammobroma 916. Amonum 411. Ampelideae 430. Amphiblemma p. 45. Anonaceae 883. Aphelandra 398. p. 44. Aquilegia 447. p. 72. Arachnitis 289. Aralia 72. 569. Araucaria 670. Arauja p. 72. Arenaria 482. Aristolochia p. 9. Aroideae 94. 103. Arum 62. Astragalus 146. Aucuba 246.

Balanophoreae 688. Bartonia p. 72. Begonia p. 9. Bifrenaria 55. Boussingaultia 377. Brandisia 427. Bromeliaceae 52.

Cacteae 654. Cactus 586. Calathea 577. Calpicarpum 241. Canscora p. 9. Catabrosa 385. Cattleya 446. p. 44. Cecropegia 244. Cereus 459. Chaenostoma 572. Chiratia 696. Chrysanthemum 68. Cissus 430. Citriosma 612. Cleistocarpa 14. Clematis 251. 259. 582. 648. 659. Clivia 188. Codonopsis 675. Coelogyne p. 44. Conanthereae 779. Coniferae 522. Cordyline 355. 574. Coryanthes 307. Corylopsis p. 44. Cucurbitaceae 102. Cuphea 59. Cupressus 522. Cuscuta 363. Cyanotis p. 44. Cyathopsis 695. Cycas 448. Cymbidium p. 44. Cypripedium 663 bis 665. p. 44.

Dahlia 66. Delphinium p. 44. Dendrobium 357. 673. p. 9. 23. 44. 72. Desmodium p. 44. Dianthus 137. Dieffenbachia 136. Dilleniaceae 717. Doryanthes 53. Dracaena 351. 576.

Echinocactus p. 23. Epacrideae 695. Epistephium p. 72. Eranthemum 674. p. 23. 44. Euphorbiaceae 284. 305. 737. Euptelea 423.

---

1) Die systematischen Abhandlungen, die nicht über bestimmte Pflanzen oder Pflanzengruppen, sondern über einzelne Floren oder Sammlungen handeln, sind unter die sub IX. registrirten Artikel pflanzengeographischen Inhalts eingereiht.

Farsetia 694. Festuca 36. 154. 511. 902. Forrestia 502. p. 9. Frerea 426.

Garcinia 777. Gaurineae 915. Genethyllis p. 44. Geranium 841. Gladiolus p. 9. Goodyera 463. Gossypium 736. Grewia 309. Grosourdya 298. Gynostachyum 672.

Hedeoma 584. Hederaceae 383. 390. Hedychium 356. Helichrysum 71. p. 9. Helicodea 651. Heliconia 406. Helipterum 71. Hermannia 16. Heteropappus 61. Hibiscus 464. 647. Hieracium 316. Higginsia 187. Hippeastrum 180. 450. 650.

Jacaranda 141. Ipomoea p. 9. Iriartea 247. Iris 37. 352. 578.

Kalanchoë p. 44. Kentia 898.

Lapageria 449. Lasiandra 614. Lauraceae 713. Leguminosae 317. Leptolobium 891. Libonia 250. Lilium 345. 584. 652. Linaria 482. Linum p. 45. Lithocarpus 796. Loganiaceae 883. Lolium 36. Lonicera 359. Loranthaceae 409. Lychnis 453.

Macleania p. 44. Magnolia 156. Malvaceae 15. 317. Mandonia 693. Maranta 668. Masdevallia p. 72. Meconopsis p. 44. Menispermaceae 111. 281. Mentha 233. Mezleria 289. Micranthella p. 44. Mikania 603. Miltonia p. 23. Mimulus 54. p. 9. 72. Momordica 739. Montanoa 571. Mutisia 254. Myrtaceae 715.

Najas 395. Neea 603. Nemophila 353.

Oenothera 348. Olacineae 883. Oncidium 186. Ononis 482. Orchideae 164. 299. 506. Ourisia 465. Oxytropis 146 325.

Palmae 776. Papaveraceae 908. Parochetus 669. Paropsia 883. Passiflora 252. Pelargonium p. 9. Phalaenopsis 466. 570. Philodendron 189. Phleum 511. Pinus 9. 22. 182. 517. 522. 880. Pionandra 255. Pittosporum 716. Plectranthus 72. Poa 520. Poeciloneuron 892. Pogospermum 677. Polygonum 70. Populus 227. 462. Potamogeton 894. Potentilla 349. Prunella 840. Prunus 358. Pyrus 458. 908.

Quamoclit p. 9.

Reidtia p. 23. Renanthera p. 72. Restio 889. Rhaphidophora 56. Rhododendron 581. Rhopalephora 25. Rogiera 666. Rosa 392. Rupalleya 270.

Saccolabium p. 9. Sagina 611. Salix 44. 231. 320. 744. Saponaria 67. Saxifraga 245. 903. Schizostylis 142. p. 9. Scirpus 823. Scutellaria 343. p. 23. Sempervivum 562. Senecio 721. Sideritis 583. Silene 482. Sloetia 885. Solanum p. 9. Soldanella 573. Stenogastra 139. Stipa 71. Streptanthus 145. Sweetia 891.

Theophrasta 579. Thibaudia p. 44. Thladiantha p. 44. Thymelaeaceae 883. Trevesia 347. Trichinium p. 44. Trigonella 482. Trochodendron 285. Tropaeolum 69.

Uhdea 571. Urceolina p. 44.

Vanda 649. Verbascum 20. 346. Veronica p. 72. Vicia 894. Vieusseuxia p. 23. Villaresia 391. Viola 4. Vitis 60. p. 45. 72.

Waitzia p. 23. Walleria 778. Widdringtonia 522.
Xenorema 899.
Zaluzania 12.

b. Cryptogamen.

Actinothrix 617. Adiantum 18. Aecidiacei 99. Agaricus 738. Algae 729. Anisostichium 414. Arthrodesmus 128. 135. 434. 435. Asplenium 127. 133. 749. Athyrium 637. Barbula 904. Batrachium 788. Biatorina 324. Botrychium 35. Campylopus 19. 296. Ceramiaceae 375. Chytridieae 547. Cinclidotus 35. Conferva 752. Cosmarium 126. 128. 132. 135. 434. 435. Dasymitrium 616. Desmatodon 827. Diatomeae 114. 115. 208. 552. Equisetaceae 826. 830. Filices 740. 792. Fungi 118. 283. 613. 750. 772. Graphidei 286. Guepinia 600 (6). Hepaticae 419. 424. 468. 882. Isoëtes 702. 795. Jungermannia 758. Lecanorei 286. Lecideaceae 50. Lichenes 150. 283. 551. 619. 722. 753. 914. Merulius 628. Mesotaenium 125. 131. 209. Musci 2. 11. 124 (3). 161. 310. 379. 419. 606. 607. 712. 745. 845. 882. 910. Palmogloea 125. 131. 209. Penium 126. 132. 434. 435. Peziza 288. Pyrenocarpei 280. Scolopendrium 825. Timmia 290. Tuberculostoma 329. Ulota 751. Verrucaria 731.

IX. Abhandlungen pflanzengeographischen und floristischen Inhalts, wie auch diejenigen systematischen, welche sich nicht auf einzelne Pflanzen oder Pflanzengruppen, sondern auf ganze Floren oder Sammlungen beziehen.

Allgemein Pflanzengeographisches: 84. 88. 121. 205. 566., über die Algen 536., über Sisymbrium Sophia 907.
Afrikanische Flora: 1) Continent: 15. 138. 411. 419. 422. 430. 471. 514. 640. 722. 776. 866. 883. 893. 2) Canarische Inseln 590.
Amerikanische Flora: 1) Gesammtamerika 281. 2) Nordamerika 18. 106. 123. 146. 221. 270. 492. 493. 702. 740. 741. 822—824. 914. 915. 917. 3) Mittelamerika und westindische Inseln 760. 4) Südamerika 52. 148. 167. 289. 406. 468. 472. 501. 575. 614. 792.
Asiatische Flora: 1) Gesammtasien 486. 818. 2) China 208. 882. 3) Japan 882. 4) Libanon 828. 833. 5) Ostindien und ostindischer Archipel 429. 627. 643. 875. 885. 6) Sibirien 322. 488. 911.
Australische und polynesische Flora: 102. 109. 667. 676. 678. 695. 702. 715—717. 817.
Europäische Flora: a) im Allgemeinen 232. 280. 286. 432.

b) Continent Europa's (Folge der Länder von W. nach O., resp. S. n. N.).
1) Spanien und Portùgal 293. 483. 903. 905.
2) Frankreich 265. 266. 288. 698. 699. 707. 709. 811—813. 816. 890. 901. 902. 910.
3) Niederlande 226. 228. 230. 233. 235. 443. 444. 780. 781. 785. 786. 789.
4) Schweiz 328. 541.
5) Italien 144. 318. 484. 485. 540. 731. 732. 734.
6) Deutschland incl. der österr. Monarchie: a) im Ganzen 30. b) im Besondern (Folge der Gebiete nach dem Alphabet): Alpen 5. 193. 322. 507. Baden 6. 555. Bayern 7. 333-335. 499. Bodenseegebiet 48. Böhmen 838. 839. Coburg 149. Galizien 747. 834. Hannover 172. Isergebirge 43. Istrien 519. Kärnthen 548. 551. 832. Karpathen 324. 507. 510. 750. Mähren 545. Mecklenburg 556—559. Oesterreich 45. 46. 314. 507. 508. 512. 546. 743. Pommern 560. Preussen, östl. 552—554., westl. 847—849. Riesengebirge 513. 541. 588. Salzburg 743. Schlesien 23. 326. 532. 543. Schneifel 21. Siebenbürgen 42. Steiermark 563—565. 748. Sudeten 174. 331. Thüringen 300. 521. Tirol 48. 320. 742. 753. Ungarn 42. 165. 319. 324. 325. 327. 516. 745. Vorarlberg 48. Westphalen 191. 850. Wetterau 567. 568. Württemberg 51. 762.
7) Schweden und Norwegen 608.
8) Russland 190. 487. 856. 912. 913.
c) Europäische Inseln. (Alphabetisch geordnet).
Grossbritannien 93. 99 101. 110. 118. 124. 127. 129. 197. 200. 202. 224. 379. 388. 397. 400. 613. 615. 619. 626. 638. 639. 894. Irland 124 (5. 6). 130. 134. 609. 617. Orkaden und benachbarte Inseln 97. 105. 425. Sardinien 795. Spitzbergen 201.

X. Abhandlungen vermischten Inhalts.

Berichte über Literatur 8. 17., über Reisen 5. 225. 381. 401. 404. 498. 507. 540. 575. 610. 707. 709., über Versammlungen 909. Biographisches 41. 302. 782. 790. 791. Commentare zu alten Werken 3. 39. 526. Culturen 124 (8. 9. 11). 220. 601. 727. 764. 819. Gärtnerisches und Gärten 179. 185. 580. 636. 657. 671. 871 a. Geschichtliches über einzelne Pflanzen 92. 96. 204. 399. 697., über die bot. Wissenschaft 523. 491. Medicinal-, Nutz-, Zierpflanzen und Pflanzenproducte 78. 81. 124 (10). 237. 258. 272. 340. 341. 368. 571. 631. 635. 658. 804. 817. 862. Nomenklatorisches 147. 157. 184. 311. 441. 442. 475. 480. 481. 504. Paläontologisches 168. 262. 374. 524. 539. 600 (1. 3). 624. 629. 630. 644. 728. 730. Sammlungen 178. 384. 417. 428. 662. 712. 719. 725. 846. Schilderungen deutscher Gewächse 90. 192. 594. Varia über buntblätterige Pflanzen, merkwürdige Bäume, Wälder etc. 63. 74. 206. 229. 440. 594. 597. 599. 604. 859.

Repertorium

der

periodischen botanischen Literatur

vom Beginn des Jahres 1865 an.

II. Jahrgang 1865.

Als Beiblatt zur Flora 1865.

Regensburg 1865 und 1866.

Druck von Fr. Neubauer (Chr. Krug's Wittwe).

Vorbemerkung.

Das Repertorium für das Jahr 1865 ist in der Hauptsache nach gleichem Plane hergestellt, wie das pro 1864. Nur eine Abänderung wurde in demselben getroffen, worüber es einer Erklärung bedarf; dass nämlich die in dem vorigen Jahrgange dem Verzeichniss der Originalartikel angehängten Listen der Recensionen und Referate diesmal ganz weggelassen wurden. Obwohl wir allerdings noch am Schlusse des vorigen Jahrgangs versprochen hatten, selbe, wenn auch in anderer Zusammenstellung, mitzutheilen, so überzeugten wir uns doch nachgerade immer mehr, dass das öffentliche Kritik- und Referatenwesen bezüglich botanischer Leistungen durchgehends, auch in den fremdländischen Zeitschriften, so bedeutungslos ist, dass es sich nicht der Mühe verlohnt, darüber überhaupt Buch zu führen.

Was die Schriften anbelangt, aus denen wir die Artikel des Repertors verzeichneten, so wird man möglicherweise auf der einen Seite tadeln, dass zu viel aus eigentlich fremdartigen Gebieten, wie Gärtnerei, Landwirthschaft etc., oder aus nicht streng wissenschaftlicher Sphäre — so z. B. die Zeitschriften Natur, Natur und Offenbarung, Intellectual Observer u. dgl. — herbeigezogen sei; anderseits würde man vielleicht gern sehen, wenn noch Schriften, wie Westermann's Monatshefte, Ausland u. dgl. berücksichtigt worden wären, in denen mitunter recht lesenswerthe Sachen stehen. Wir müssen zugeben, dass beide Vorwürfe nicht ganz unbegründet wären; allein es ist schwer, hier eine richtige

Grenze zu ziehen. Doch glaubten wir, dieselbe so weit nehmen zu sollen, dass für den Physiologen interessante Schriften, wie die landwirthschaftlichen Versuchsstationen und aehnliche noch darin Platz fänden; hingegen nicht in der Ausdehnung, dass die reine Unterhaltungs- und Tagesliteratur auch noch hätte durchgesehen werden müssen. — Es wäre uns übrigens sehr erwünscht, über die von uns getroffene Auswahl Urtheile zu vernehmen.

Dass unsere Listen auch diesmal nicht absolut vollständig werden würden, war im Voraus zu gewärtigen und haben wir auch im Voraus erklärt. Indess sind sie doch wieder so reichhaltig, namentlich bezüglich der deutschen Literatur, dass man von wichtigeren Publikationen wenig vermissen wird. Nachträge (deren sich während des Druckes der Register bereits einige ergeben haben) sollen dem Repertor für 1866 in gleicher Weise angehängt werden, wie dem vorliegenden Jahrgange die Nachträge pro 1864 zugefügt wurden.

So hoffen wir denn, dass auch vorliegendem Jahrgange des Repertors einiger Beifall zu Theil werden möge und würden uns dadurch für diese mühsame und wenig erquickliche Arbeit belohnt halten.

München, im Februar 1867.

A. W. Eichler.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1865.

I. Lieferung.

Originalabhandlungen.

I. **Flora** oder allgemeine botanische Zeitung, hgg. von der k. botan. Gesellschaft zu Regensburg. Neue Reihe, XXIII. Jahrg. Regensburg 1865. n. 1—22.

1. W. Nylander: *Lecideae* quaedam europaeae novae, p. 3—7.
2. W. Hofmeister: Ueber die Mechanik der Bewegungen des Protoplasma, p. 7—12.
3. A. W. Eichler: Ueber die systematische Stellung von *Trochodendron*, Nachtrag, p. 12—15.
4. F. A. W. Miquel: Synopsis specierum *Casuarinae*, p. 17—24. 33—39.
5. Th. M. Fries: Noch eine Bemerkung über *Biatora campestris Fr.*, p. 24—26.
6. H. Wydler: Ueber *Cyperus Papyrus* L.. Berichtigung und Nachtrag, p. 40.
7. E. Stizenberger: Conspectus specierum saxicolarum generis *Opegraphae*, p. 71—78.
8. Th. Irmisch: Beitrag zur Naturgeschichte des *Stratiotes aloides*, p. 81—91. tab. I.
9. J. K. Hasskarl: Ueber *Campelia C. L. Rich.*, p. 97—105.
10. E. Hampe: Beitrag zur Moosflora von Neu-Granada, p. 129 bis 139.
11. W. Nylander: Lecideae adhuc quaedam europaeae novae, p. 145—148.
12. Zur Frage der Baumwoll-Cultur in den venetianischen Provinzen, p. 153—155.

13. S. Knuttel: Bericht über die Leistungen im Gebiete der Botanik im Königreich der Niederlande während d. J. 1863. (Schluss, s. Rep. 1864. n. 8 *).
14. H. G. Reichenbach fil.: Dr. Welwitsch's *Orchideen* aus Angola, p. 177—191.
15. Ernst Hallier: Beobachtungen über einen Gährungsprocess in der Mund- und Rachenhöhle des Menschen, p. 193—203.
16. W. Nylander: Novitiae quaedam Lichenum Europaeorum variarum tribuum, p. 209—213.
17. Christ: *Primula graveolenti-viscosa*, p. 213—214.
18. Franz Buchenau: *Dipsendochorion*, novum *Alismacearum* genus, p. 241—46.
19. Christ: Beiträge zur Kenntniss europäischer *Pinus*-Arten, p. 257—260. tab. II.
20. W. Nylander: Circa *Thelocarpa* europaea notula, p. 260 bis 262.
21. H. G. Reichenbach fil.: Vorstudien zu einer Orchidographie der Antillen. Neuheiten und eingehende Kritiken bisheriger Literatur, I. Neuheiten aus Cuba von Wright, p. 273 bis 280.
22. Th. M. Fries: Eine botanische Reise in Finnmarken 1864. (Aus dem Schwedischen der „Botaniska Notiser„ utgifne af Th. M. Fries", n. 1. 2. 3. vom Jahre 1865, übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 289—295. 305—311. 346—349.
23. W. Nylander: Enumeratio synoptica *Sticteorum*, p. 296 bis 299.
24. H. Wydler: Morphologische Mittheilungen, 1. der blühende Spross der Linden, p. 312—319. tab. III.
25. A. de Bary: Ueber *Cosmocladium* p. 321—330. tab. IV.
26. W. Nylander: Circa Lichenes crustaceos Novae Zelandiae, p. 337—340.
27. Th. M. Fries: Neue Flechtenarten (aus Botaniska Notiser for 1863 übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 340-346.

II. Botanische Zeitung, hgg. v. Mohl und Schlechtendal. 23. Jahrg. Halle 1865. n. 1—29.

28. F. Hildebrand: Experimente zur Dichogamie und zum Dimorphismus: 1. Dichogamie von *Geranium palustre*. 2. Dimorphismus von *Pulmonaria officinalis*, p. 1—6. 13—15. mit Illustr.
29. Sulpiz Kurz: Skizze der Vegetation der Insel Bangka, nach

dem Holländischen mitgetheilt von Dr. J. K. Hasskarl, p. 6—8. 15—19.
30. Fr. Alefeld: Ueber einige Culturpflanzen, p. 8—10.
31. L. Cienkowsky: Ueber einige chlorophyllhaltige *Glococapsen*, p. 21—27. tab. I.
32. Th. Irmisch: Ueber einige *Ranunculaceen (Ranunculus millefoliatus Vahl* und *R. Ficaria* L.), p. 29—32. 37—39. 45—48. tab. II.
33. C. Müller (Berol.): Die Verschiedenheit der Südwest- und Südost-Flora Australiens nach Auszügen aus Hooker's Flora Tasmanica, p. 48—50.
34. Th. Hartig: Das Gerbmehl. p. 53—57.
35. Franz Buchenau: Morphologische Studien an deutschen *Lentibularieen*, p. 61—66. 69—71. 77—80. 85—91. 93—99. tab. III. IV.
36. Herm. Hoffmann: Mykologische Berichte, p. 57—59. 66—68. 71—75. 91—92. 100. 108. 115—116. 121—124.
37. Fr. Alefeld: Ueber zwei Grundsätze in der beschreibenden Botanik, p. 80—81.
38. P. Ascherson: Noch einmal *Ramischia*, p. 82—200.
39. H. G. Reichenbach fil.: Neue *Orchideen* von Upper-Clapton, p. 99—100.
40. Czech: Untersuchungen über die Zahlverhältnisse und die Verbreitung der Stomata, p. 101—107.
41. O. W. Thomé: Vorrichtung, um die Einwirkung der Wärme auf mikroskopische Objecte leicht beobachten zu können, p. 107. mit Illustr.
42. A. Röse: Ueber die „Absprünge" der Bäume, p. 109—115.
43. Jul. Sachs: Wirkung des Lichts auf die Blüthenbildung unter Vermittelung der Laubblätter, p. 117—121. 125—131. 133—139. tab. V.
44. Thomé: Entwickelung der Wurzel des Wasserschierlings, p. 141—144. tab. VI.
45. Ernst Hallier: Ueber einen pflanzlichen Parasiten auf dem Epithelium bei Diphteritis, p. 144—146.
46. H. G. Reichenbach fil.: Zwei neue *Phalaenopsis*, p. 146—147.
47. Al. Janowitsch: Ueber die Entwickelung der Fructificationsorgane von *Nectria*, p. 149—153. tab. VII.
48. J. K. Hasskarl: Ueber *Zebrina* Schnizl., p. 153—155.
49. J. Milde: Die geographische Verbreitung der *Equiseten*, p. 157—160.

50. Th. Irmisch: Ein kleiner Beitrag zur Naturgeschichte unserer Maiblumen, p. 160—162.
51. Franz Buchenau: Ein neuer Standort von *Chrysanthemum suaveolens* (Pursh.) Aschers., p. 162.
52. C. Sanio: Einige Bemerkungen in Betreff der von dem Verf. über Gefässbündelbildung geäusserten Ansichten, p. 165—172. 174—180. 184—187. 191—193. 197—200.
53. Max Schultze: Ein heizbarer Objecttisch, p. 172.
54. Th. Kotschy: Eine neue *Gardenia (G. Tinneae Kotschy* et *Heuglin)* vom westlichen Nilarm, p. 173—174 und p. 208. tab. VIII.
55. Ernst Hallier: Ueber *Leptothrix baccalis*, p. 181—183. tab. IX. A.
56. Ders.: Untersuchung fossiler Zellenpflanzen, p. 189—191. tab. IX. B.
57. C. A. J. A. Oudemans: Bemerkungen über das *Pandanophyllum humile Hsskl.*, p. 193—195.
58. Franz Buchenau: Ueber *Juncus pygmaeus Rich.* und *Juncus fasciculatus Schousb.*, p. 205—208.
59. Christ: Die Formenkreise der europäischen *Pinus*-Arten, p. 213—216. 218—224. 229—234.

I. Beilage zur botanischen Zeitung.

60. Herm. Hoffmann: Untersuchungen zur Klima- und Bodenkunde mit Rücksicht auf die Vegetation, p. 1—124 und 1 Karte.

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift, hgg. von A. Skofitz. Wien 1865. n. 1—5.

61. Neilreich: Victor von Janka, Biographie mit Porträt, p. 1—5.
62. Jos. L. Holuby: Aus dem Trencsiner Comitate, p. 8—11.
63. Ign. Grundl: Mittheilungen aus Ungarn, p. 11—13.
64. V. v. Janka: Die europäischen *Glyceria*-Arten, p. 13—15.
65. Münch: Mittheilungen über zwei neue schweizerische Pflanzenarten, *Centaurea Kotschyana Heuffel* und *Calla palustris L.*, p. 15—16.
66. H. Schott: Beiträge zur Aroideenkunde, p. 33—35. 71—73.
67. A. Kerner: Gute und schlechte Arten, I. und II. Artikel, p. 6—8. 35—38. III. Art. p. 137—145.

68. P. Heuser: Amerikanisches, p. 38—48.
69. E. Keller: Beiträge zur Flora des Neutraer Comitates, II. Artikel (cf. Rep. 1864. n. 508), p. 48—53.
70. Th. Kotschy: Mittheilungen aus den Nilgegenden, p. 54.
71. P. Ascherson: Ein Orchis-Bastard, p. 69—71.
72. Chr. Luerssen: Aus der Flora von Bremen, p. 74—75.
73. A. Kerner: *Odontidii* species nova *(O. alpigenum)*, p. 75-76.
74. V. v. Janka: Die europäischen *Andropogan*-Arten, p. 76.
75. Vulpius: Vier Exursionen des Verfassers auf den Feldberg im Schwarzwald, p. 77—87.
76. Fr. Krasan: Beiträge zur Flora der Umgebung von Görz, p. 101—107.
77. H. Schott: Aroideologisches (Besprechung von Ender's Index Aroidearum), p. 107—116.
78. V. v. Janka: Die europäischen *Polypogon*-Arten, p. 116—117.
79. Ders.: Die europäischen *Gastridium*-Arten, p. 117.
80. Ders.: Die europäischen *Phalaris*-Arten, p. 117—118.
81. Landerer: Botanische Skizzen aus Griechenland, p. 118—119.
82. Heidenreich: Zwei Bastarde in der Gattung *Calamagrostis*, beobachtet bei Tilsit in Ostpreussen, p. 145—157.
83. Jos. Keller: Aus dem Honther Comitate, p. 157—162.
84. Heinrich Schott: Ein Nekrolog, p. 162—165.

IV. Hedwigia, Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur, hgg. von Dr. L. Rabenhorst. Dresden 1865. n. 1—6.

85. Aug. Sollmann: *Sphaeria oleipara* n. sp., p. 65—66.
86. Ferd. Cohn: Zwei neue *Beggiatoen*, p. 81—84. tab. I.

V. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik hgg. von Dr. N. Pringsheim. IV. Bd. Heft 2. Leipzig 1865.

87. A. Weiss: Untersuchungen über die Zahlen- und Grössenverhältnisse der Spaltöffnungen, p. 125—196.
88. Joh. Hanstein: Die Befruchtung und Entwickelung der Gattung *Marsilia*, p. 197—260. tab. X—XIV.

VI. Linnaea, ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange, herausg. von D. F. L. v. Schlechtendal. Bd. XXXIII. Heft VI. und Bd. XXXIV. Heft I. Halle 1865.

89. Versuch einer Geschichte der ungar. Botanik (Schluss s. Rep. 1864 n. 523), bis p. 641.

90. **Franz Engel: Palmae novae Columbianae, ab auct. collectae. p. 641—665. tab. III.**
91. Beiträge zur Kenntniss der Coniferen.
IV. Beobachtungen an verschiedenen Coniferen, von D. F. L. v. Schleechtendal, p. 665—693.
V. *Juniperus*. I. Artikel. Ueber die europäischen Arten der Abtheilung *Oxycedrus* von D. F. L. v. Schlechtendal, p. 693—698. (Wird fortgesetzt).
92. C. H. Schultz Bip.: *Cichoriacearum* Boliviensium novarum a cl. Giliberto Mandon Pictaviensi lectarum sertulam H. Th. L. Reichenbach d. X. m. Maji solemnia semisaecularia muneris professoris hist. nat. celebranti offerens congratulatur, p. 698—755.

Bd. XXXIV. Heft 1.

93. J. Müller (Argov.): *Euphorbiaceae*. — Vorläufige Mittheilungen aus dem für De Candolle's Prodromus bestimmten Manuscript über diese Familie, p. 1—128.

VII. Monatsberichte der K. Pr. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1865. n. 1.

94. A. de Bary: Neue Untersuchungen über *Uredineen*, insbesondere die Entwickelung der *Puccinia graminis*, p. 15—49. mit 1 Tafel.

VIII. Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. Göttingen 1865. n. 1—10. (Jan. — Juli).

95. A. Grisebach: Diagnosen neuer *Euphorbiaceen* aus Cuba, p. 161—181.

IX. Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte, hgg. v. Mohl, Fehling, Fraas, Krauss und Menzel. XXI. Jahrg. I. Heft. Tübingen 1865.

96. Kurr: Ueber die historische Bedeutung gewisser Pflanzen bei Stuttgart, p. 59—62.
97. Ders.: Ueber *Cytisus Adami*, p. 62—66.

X Schriften der naturforschenden Gesellsch. in Danzig. Neue Folge, Bd. I. Heft I. Danzig 1865.

98. **Klinsmann: Ergänzungen und Berichtigungen zu des Verf. „Novitia atque defectus florae Gedanensis (1843).“**

XI. **Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz.** XII. Bd. Görlitz 1865.

99. **Jos. Sapetza: Die Flora von Neutitschin. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie der mährischen Karpathen, p. 1 bis 56.**

100. **R. Peck: Nachträge zur Flora der Oberlausitz, p. 131 bis 144.**

XII. **Vierzehnter Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Hannover.** Hannover 1865.

101. **Nöldeke: Verzeichniss der in den Grafschaften Hoya und Diepholz, sowie in den nächst angrenzenden hannoverschen Gebietstheileu bis jetzt beobachteten Gefässpflanzen, p. 13 bis 41.**

XIII. **Verhandlungen des naturhistor.-medicinischen Vereins zu Heidelberg.** III. Bd. Heidelberg 1865.

102. **W. Hofmeister: Ueber die Mechanik der Protoplasmabewegungen, p. 177—180.**

XIV. **Natur und Offenbarung.** XI. Bd. n. 1—7. Münster 1865.

103. **Sintzel: Die deutschen Waldbäume, 1) die Schwarzkiefer, *Pinus austriaca*, p. 42—45.**

104. **M. Bach: Ueber die Wanderungen der Pflanzen, p. 54—71.**

105. **A. M.: Die Brandpilze, *Coniomycetes Entophyti Fries*, p. 71 bis 83. 104—116. nebst Tafel.**

106. **Sintzel: Die deutschen Nadelbäume (Forts. aus d. X. Bd.. s. Rep. 1864. n. 594), 3) die Zürbelkiefer oder Arve, *Pinus Cembra*, 4) die Fichte, Rothfichte oder Rothtanne, *Pinus Picea*, 5) die Tanne, Weisstanne, Edeltanne, *Pinus Abies*, p. 90—94. 151—161. 300—307.**

107. **Gymnasiallehrer B. in B.: Grundzüge einer Pflanzengeographie Westfalens, I. Artikel p. 170—178. 193—201.. II. Art. p. 256—261., III. Art. p. 317—329. (Wird fortgesetzt).**

XV. Zeitschrift für Biologie, hgg. von L. Buhl, M. Pettenkofer, L. Radlkofer und C. Voit. I. Bd. I. Heft. München 1865.

108. L. Radlkofer: Mikroskopische Untersuchung der organischen Substanzen im Brunnenwasser, p. 26—37.

XVI. Forstliche Blätter. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, herausgegeben von J. Th. Grunert. Heft 9. 1865.

109. J. Th. Grunert: Die Keimfähigkeit des Kiefernsamens und ihre Erprobung, p. 65—112.

XVII. Regel's Gartenflora. Jahrg. 1865. n. 1—6. (Jan. — Juni).

110. *Lantana nivea Vent.*, et var. p. 1—2. tab. 457.
111. *Cryptanthus bivittatus Rgl.*, p. 2—3. tab. 458.
112. *Crinum giganteum Andr.*, p. 3—4. tab. 459.
113. M. Kolb: Ein Wort über eine der Ursachen der Pflanzenkrankheiten, p. 8—11.
114. *Rhododendron camelliaeflorum Hook. f.*, p. 33. tab. 460. fig. 1—3.
115. „ *calophyllum Nutt.* (flore roseo), pag. 34—36. tab. 460. fig. 4. 5.
116. *Begonia heracleifolia Cham. Schl.* var. *longipila*, p. 36. 37. t. 461.
117. *Richardia albo-maculata Hook.*, p. 37. 38. tab. 462.
118. A. Schnizlein: Auswahl von fremden Pflanzen, welche in Gärten und Gewächshäusern für wissenschaftliche Zwecke vorhanden sein sollen oder aus bestimmten Gründen der Pflege werth sind, p. 62—63. 85—91. 114—118.
119. *Lilium pumilum Redouté*, p. 65. 66. tab. 463. fig. 1.
120. *Dimorphotheca lilacina Rgl. et Herd.*, p. 66. tb. 463. fig. 2.
121. *Phajus Blumei Lindl.*, p. 67. tab. 464.
122. *Saracha stapelioides Dcsne.*, p. 68. tab. 465.
123. E. Ender: Die Gattung *Franciscea*, p. 80—82.
124. *Lasiandra Fontanesiana*, p. 97. 98. tab. 466.
125. *Aquilegia Skinneri hybrida*, p. 98. tab. 467.
126. *Polygonum Maximowiczii Rgl.*, p. 99—100. tab. 468.
127. J. Dürr: Ueber das Keimen und die Vermehrung der *Araucaria Bidwillii*, p. 103—105 mit Illustr.
128. *Chlora grandiflora Boiss.*, p. 129—30. tab. 469. fig. 1—3.

129. *Erythronium Dens canis Linn.*, p. 130. tab. 469. fig. 4.
130. *Aglaonema commutatum Schott*, p. 130—131. tab. 470.
131. *Wolkensteinia Theophrasta Rgl.*, p. 131—33. tab. 471.
132. *Greigia sphacellata Rgl.*, p. 137—39. tab. 474.
133. C. Bouché: Ueber die Dauer, Wuchsformen und Fortpflanzung der *Begonia*-Arten, p. 139—143.

XVIII. C. Koch's Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Berlin 1865. n. 1—26.

134. Das Geschlecht der Orangen *(Citrus)* und *Citrus chinensis* insbesondere, p. 1—6.
135. C. Koch: *Agaveen*-Studien, p. 81—84. 92—95. 100—104. 108—112.
136. *Livistona chinensis*, p. 84.
137. *Cordyline Regelii C. Koch*, p. 90—91.
138. *Lilium Szovitsianum F. et M.* und *Lil. fulgens C. Morr.*, p. 99—100.
139. Kartoffelpilz und Getreiderost. p. 177—181.
140. C. Koch: Amsterdamer *Agaveen*-Studien, p. 185—188.
141. *Cytisus Adami*, p. 192.

XIX. Hamburger Garten- und Blumenzeitung. XXI. Jahrg. 1865. Heft 1—7.

142. G. A. v. Jacobi: Versuch zu einer systematischen Ordnung der *Agaveen* (Forts. aus 1864, s. Rep. 1864. n. 589), p. 53—64. 114—126. 154—174. 213—224. 249—263. (Wird fortgesetzt).
143. Die Arten der Gattung *Kalmia* und *Andromeda* (nach André: Plantes de terre de Bruyère), p. 65—70.
144. Pflanzenarten mit gefüllten Blumen. Nachtrag, p. 149—150.
145. Schlotthauber: Die deutschen Seerosen *(Nymphaea)*, ihre Vermehrung, Cultur und Keimung, und Stellung im natürlichen Systeme, p. 193—207, mit Illustr.
146. H. G. Reichenbach fil.: Ueber einige Garten-Orchideen, p. 293—301.
147. H. R. Göppert: Mittheilungen aus dem botanischen Garten in Breslau, I., p. 304—305.

XX. Neues Jahrbuch für Pharmacie, hgg. von Dr. Vorwerk. Bd. XXIII. n. 1—6. Speyer 1865.

148. Henkel: Die Cultur von Arzneipflanzen in Mitcham, p. 193 bis 197.

XXI. Archiv der Pharmacie, hgg. von L. Bley und H. Ludwig. II. Reihe, Bd. 121. 122. Hannover 1865.

149. E. Reichardt: Ueber den Gehalt der Pflanzen an Ammoniak und Salpetersäure, Bd. 122. p. 193—198.

150. A. Hosaeus: Ueber das Vorkommen und die Bestimmung des Ammoniaks u. Salpetersäure in den Pflanzen, p. 198—219.

151. Theod. Peckolt: Ueber *Araucaria brasiliana A. Rich. Lamb.*, p. 219—237.

XXII. Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, hgg. von Prof. Koner. Bd. XVIII. Berlin 1865. Heft 1—4.

152. C. Schweinfurth: Reise an der Küste des rothen Meers von Kossír bis Suakim, März bis August 1864, p. 131—150. 283—314.

153. C. Bolle: Die Einbürgerung der *Elodea canadensis Rich.* in den Gewässern der Mark Brandenburg, p. 188—201.

XXIII. Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha 1865. Heft 1—5.

154. P. G. Lorentz: Excursionen um den Ortles und Adamello-Stock, p. 1—6. 54—70 mit Karte und Ansichten.

155. J. D. Hooker: Gustav Mann's botanische Forschungen an der Westküste von Afrika (Uebers. aus Journ. Linn. Soc. Lond. 1864. n. 422), p. 22—26.

XXIV. Bibliothèque universelle de Genève, vol. XXII. n. 85—89. (Jan. — Mai). Genève 1865.

156. J.-B. Schnetzler: Sur une nouvelle phase de la théorie cellulaire et sur la rôle que joue le protoplasma, p. 15—29.

XXV. Bulletin de la Société Vaudoise d. Sci. naturelles. Tom. VIII. Bull. n. 52. Lausanne 1865.

157. A. Davall: Traitement et conservation des semences d'arbres. p. 205 -211.

XXVI. Seemann's Journal of botany. british and foreign. London 1865. n. 1—5.

158. H. G. Reichenbach fil.: *Neotinea intacta Rchbch. fil.*, the new Irish Orchid, p. 1--5. tab. 25.

159. B. Clarke: On the morphology of *Cruciferae*. p. 5—9.

160. Alfr. Désèglise: Observations on Baker's „Reviews of the british Roses". p. 9—11.
161. W. G. Smith: *Tuber excavatum*, a new british Truffle. p. 11—12.
162. Fr. Unger: The sunken Island of Atlantis (Uebersetzung) p. 12—26.
163. Welwitschii iter Angolense (Continuation aus Jahrg. 64. s. Rep. 1864. n. 610), p. 33—36.
    1) *Hederaceae* novae, auct. Berth. Seemann, mit tab. 26.
    2) *Aroideae* novae, auctore H. Schott.
164. B. Clarke: On the structure and affinities of *Callitrichaceae*, p. 36—39.
165. Fr. Unger: New-Holland in Europe (Uebersetzung), p. 39 bis 70 mit Illustr.
166. B. Seemann: Revision of the natural order *Hederaceae* (Forts. aus vor. Jahrg., s. Rep. 1864. n. 390), tab. 73—81. tab. 27.
167. C. C. Babington: On *Lepigonum rupestre* v. *rupicola*, p. 81—82.
168. J. G. Baker: On *Rosa collina Jacq.*, as a british plant. p. 82—84.
169. On the vegetable origine of Diamonds (nach Göppert's Abh. in Verh. der Harlem. Societ.), p. 84—86.
170. Vegetable hybridity (nach Naudin), p. 86—90.
171. J. G. Baker: *Hieracium villosum*, p. 90—92.
172. M. T. Masters: On the Corona of *Narcissus*. p. 105—109. tab. 28. fig. 1—8.
173. idem: Remarks on some malformed flowers observed by Mr. W. G. Smith, p. 109—110. tab. 28, fig. 9—12.
174. Welwitschii iter Angolense, s. oben nr. 163.
    IV. *Lemnaceum* a cl. Fr. Welwitsch in Africae aequinoctialis territorio angolensi collectarum descriptio, auct. Fr. Hegelmeier, p. 110—115. tb. 29.
175. C. Cooke: *Tuber excavatum Vitt.*, and the other british Truffles, p. 137—141. tab. 30. fig. 1—6.
176. idem: *Boletus cyanescens Bull.*. p. 141—142. tab. 30. fig. 7. 8.
177. A. Ernst: Plants used medicinally at Caracas. Venezuela, South America, and their vernacular names, p. 143—150.
178. A. W. Eichler: On the systematic position of the natural order *Trochodendreae* (Uebers. aus Flora, s. oben nr. 3.), p. 150—154.

179. Ch. Bolle: On the native Country of *Arum canariense Webb et Berth.*, p. 154—155.
180. C. C. Babington: *Oenanthe fluviatilis*, p. 155—156.

XXVII. Curtis' Botanical Magazine, edit. by Sir W. J. Hooker. London 1865. n. 1—5.

Tab. 5486. *Lissochilus Horsfallii nov. spec.*
„ 5487. *Dombeya Burgessiae Gerrard.*
„ 5488. *Dendrobium Parishii Lowe.*
„ 5489. *Proustia pyrifolia Lag.*
„ 5490. *Swainsonia occidentalis F. Müll.*
„ 5491. *Epidendron dichromum Lindl.* v. *amabile.*
„ 5492. *Morenia fragrans Ruiz. Pav.*
„ 5493. *Agave Saundersii n. sp.*
„ 5494. *Coelogyne fuscescens Lindl.* var. *brunnea.*
„ 5495. *Manettia micans Poepp. et Endl.*
„ 5496. *Arisaema papillosum Schott.*
„ 5497. *Alocasia Lowii Hook.* var. *picta.*
„ 5498. *Laelia praestans Rchbch. fil.*
„ 5499. *Jresine Herbstii Hook.*
„ 5500. *Aglaonema marantaefolium Bl.* var. *foliis maculatis.*
„ 5501. *Acroptera Armeniaca Linden.*
„ 5502. *Billbergia olens n. sp.*
„ 5503. *Astelia Solandri A. Cgh.*
„ 5504. *Cattleya quadricolor Lindl.*
„ 5505. *Masdevallia Tovarensis Rchbch. fil.*
„ 5506. *Monochaetum dicranantherum Naud.*
„ 5507. *Arisaema Wightii Schott.*
„ 5508. *Cypripedium laevigatum Batem.*
„ 5509. *Arum palaestinum Boiss.*
„ 5510. *Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.*
„ 5511. *Hypoestes sanguinolenta n. sp.*
„ 5512. *Aucuba japonica Thunb.*

XXVIII. The Annals and magazine of natural history. III. Ser. vol. XV. n. 85—89. London 1865.

181. G. Gulliver: Observations on raphides and other crystals (Forts. aus Jahrg. 64., s. Rep. 1864. n. 112), p. 38—40. 211—213. 380—382.
182. H. J. Carter: Conjugations of *Navicula serians*, *N. rhomboides* et *Pinnularia gibba*, p. 161—175. tab. 4.

183. J. Berkeley and C. E. Broome: Notices of british fungi, p. 312—322. 400—404. tab. 13. 14.

XXIX. The Quarterly Journal of microscopical science, ed. by Lankester and Busk. Nro. 17. 18. London 1865. (Jan. — Avril).

I. Transactions.

184. R. K. Greville: Description of new and rare *Diatoms* Ser. 14. 15. p. 1—10. 24—35. tab. 1—4. (Fortsetz. aus Jahrg. 1864. s. Rep. 1864. n. 115).
185. H. J. Slack: Notes on the vinegar plant, p. 11—19.

II. Journ. of the micr. Soc.

186. H. Schacht: Die Spermatozoiden im Pflanzenreich (Uebersetzung), p. 27—31. (Continuabitur).
187. W. Archer: Record of the occurrence, new to Ireland, with note of a peculiar condition of the Volvocinaceous Alga *Stephanosphaera pluvialis Cohn*, and observations thereon, p. 116—132.
188. F. W. Hutton: On the Discovery of *Arachnoidiscus ornatus* and *Ehrenbergii* at Malahide Co. Dublin, p. 132—133, mit Jllustr.

XXX. The intellectual observer, Vol. XXXII. n. 1—4. London 1865. (Febr. — May).

189. Vegetable hybrids and their progeny (nach Naudin), p. 11—14.
190. F. Howlett: The germination of fern spores, p. 32—38 mit Jllustr.
191. R. Beck: On transmitted illumination in connection with the structure of the Siliceous Diatom valve. p. 93—95 mit Jllustr.
192. J. Berkeley: Notes on fungi, II. White-spored Mushrooms, p. 163—167. tab. I.
193. W. Campbell: Lepidoptera feeding on ferns, p. 178—179.

XXXI. The Dublin Quarterly Journal of science, ed. by Rev. Sam. Haughton. n. XVIII. et XIX. Dublin 1865. (Jan. — April).

194. Alex. Macalister: On an abnormal morphological development of the common Snowberry, p. 97—98.

195. **W. Archer: Description of a new species of *Docidium Bréb.* from Hong-Kong, p. 98.**
196. **Theob. Jones: Report on the progress made in collecting the irish Lichens, accompanying a presentation to the natural history Society of a complete Series of specimens of those hiterto collected etc. p. 109—144.**
197. **W. Duvy: On flax and the practicability of extending its cultivation in Ireland, p. 144—171.**
198. **F. J. Foot: On the occurence of *Hymenophyllum Thunbridgense* in the Co. Longford, with a list of stations of *Cystopteris fragilis*, p. 62—65.**
199. **W. Archer: Record of the occurence, new to Ireland, with note of a peculiar condition of the Volvocinaceous Alga *Stephanosphaera pluvialis Cohn*, and observations thereon, p. 65—91. tab. I. (s. oben n. 187).**
200. **Th. Jones: On the occurence of Spiral Vessels in the Thallus of *Evernia prunastri*, p. 91—92.**

XXXII. **Bulletins de l'Académie Roy. d. sciences etc. de Belgique. 34e. Année. Bruxelles 1865. n. 1—3.**

201. **E. Coemans: *Cladoniae* Acharianae ou révision critique des Cladonia du Synopsis et de l'herbier de l'Académie, p. 32—50.**
202. **E. Morren: Chorise du *Gloxinia speciosa* pélorisé, p. 216 bis 224 cum tab.**
203. **idem: Hérédité de la panachure (variegatio), p. 224—234.**

XXXIII. **Flore des Serres. Tom. XV. Lief. 11. Gand, Mai 1865.**

204. ***Aplotaxis gossypina DC.*, p. 169—170. tab. 1590. 1591.**
205. ***Dischidia Rafflesiana Wall.*, p. 171—172. tab. 1592. 1593.**
206. ***Maximowiczia chinensis Rupr.*, p. 173. tab. 1594.**
207. ***Phoenicophorium Sechellarum H. Wendl.*, p. 177—180. tab. 1595—1596.**
208. ***Verschaffeltia splendida H. Wendl.*, p. 181 — 182. tab. 1597. 1598.**

XXXIV. **La Belgique horticole. Liège 1865. n. 1—5.**

209. ***Renanthera Lowii Rchbch. fil*, p. 1—2. tab. 1. 2.**
210. **Courte note au sujet des plantes dimorphes, p. 2—3.**

211. Premier supplément à la liste des plantes à fleurs doubles, p. 12.
212. J. Decaisne: Enumération des pêches décrites et figurées dans le „Jardin fruitier du Muséum“, p. 28—32. 62—64.
213. *Aphelandra ornata T. And.*, p. 33—34. tab. 3.
214. *Delphinium Brunonianum Royle*, p. 34—35. tab. 4.
215. *Billbergia pallescens C. Koch*, p. 65—67. tab. 5. 6.
216. *Thyrsacanthus rutilans Planch.*, p. 97—98. tab. 7. 8.

XXXV. L'Illustration horticole. Tom. XII. Gand 1865. n. 1—5. (Jan. — Mai).

217. *Amorphophallus nivosus Lem.* et *A. campanulatus Bl* t. 424.
218. *Dipladenia nobilis Lem.* t. 425.
219. *Camellia planipetala Hort.* t. 426.
220. *Robinia Pseudacacia L. var. Decaisneana* tab. 427.
221. *Cypripedium Veitchianum Hort.* t. 429.
222. Herm. Wendland: De deux nouveaux genres des Palmiers *(Phoenicophorium* et *Verschaffeltia)*, p. 5—6.
223. *Verschaffeltia splendida H. Wendl.* t. 430 und Illustr. im Text.
224. *Bryonopsis laciniosa Ndn. var. erythrocarpa*, tb. 431.
225. *Abutilon vexillarium E. Morr.* t. 432.
226. *Phoenicophorium Sechellarum H. Wendl.* t. 433.
227. *Iriartea exorhiza Mart.* t. 436 und Illustr. im Text.

XXXVI. Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences. Tom. 60. Paris 1865. n. 1—17.

228. A. Trécul: Rapport des vaisseaux du latex avec le système fibro-vasculaire; ouvertures entre les laticifères et les fibres ligneuses ou les vaisseaux, p. 78—82.
229. B. Corenwinder: Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxyde de carbone? p. 102—103.
230. B. Corenwinder: Recherches chimiques sur la Betterave, p. 154—156.
231. A. Trécul: Du tannin dans les *Légumineuses*, p. 225—229.
232. A. Trécul: Des laticifères dans le *Papaveracées*, p. 522—526.
233. A. Chatin: De l'existence de fibres corticales ou libériennes dans le système ligneux des végétaux, p. 611—615.
234. A. Brongniart: Considération sur la flore de la Nouvelle Calédonie, p. 641—649.

235. **Lad. Netto: Remarques sur les vaisseaux laticifères de quelques plants du Brésil, p. 668—671.**
236. **P. Duchartre: Experiences sur le développement individual des bourgeons, p. 754—759.**
237. **A. Trécul: Observations sur les laticifères des *Convolvulacées*. p. 825—830.**

XXXVII. **Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. vol. IX. Caën 1865.**

238. **M. Pierre: Recherches expérimentales sur le developpement du blé et sur la repartition dans les différents parties des éléments qui le constituent, p. 74—126. 130—206.**
239. **Rapports sur les lichens de Normandie préparés et classés par M. Malbranche d'après la méthode du Dr. Nylander, p. 229—233.**
240. **E. Vieillard: Plantes de la Nouvelle Calédonie, receuillies par l'auteur. p. 332—348.**
241. **Eudes-Deslongchamps: Note sur quelques anomalies de la fleur d'une variété de *Fuchsia*, nommée par les horticulteurs „Reine d'Hannovre" et sur d'autres anomalies concernant le nombre des divisions du calice et de la corolle d'autres variétés de *Fuchsias*, p. 376—381.**
242. **Duhamel: Anomalie de l'*Orchis mascula*, p. 389—390.**
243. **Vieillard: Note sur quelques plantes de la Nouvelle Calédonie, p. 392—394.**
244. **Morière: Botanique de l'exursion faite à St. André-de-Fontenay et à May, p. 397—404.**
245. **Perrier: Note sur une anomalie végétale du *Boletus edulis*. p. 406. tab. V. fig. 3.**
246. **Perrier: Note sur une prolification fructipare observée sur une orange, p. 409—411.**
247. **Eudes-Deslongchamps: Note sur une orange monstrueuse, p. 411—415. tab. 2.**

XXXVIII. **Atti dell'Imp. Reg. Istituto Veneto. Tom. X. III. Ser. n. 1—3. Venezia 1864—65.**

248. **Aug. G. Stiehler: Palaeophytologiae statum récentem exemplo Monocotyledonearum summatim exponit, p. 1—17.**
249. **De Visiani: Relazioni di una nuova specie di Manna caduta in Mesopotamia nel marzo passato *(Lecanora esculenta)*, p. 284—306.**

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1865.

III. Lieferung.

(Abgeschlossen den 23. Januar 1866).

Originalabhandlungen.

I. Flora 1865. n. 23—40 (Forts. von p. 2 d. Rep., Schluss des Jahrgangs).

250. W. Nylander: Adhuc novitiae quaedam Lichenum Europae variarum tribuum, p. 353—358.

22. * Th. M. Fries: Botan. Reise (s. Rep. n. 22), Forts. und Schluss, p. 358—364. 391—396. 403—410.

251. J. Müller (Argov.): Ueber *Glochidion Forst.*, p. 369—380. 385—391.

252. Fr. Leybold: *Viola portulacea Leyb.*, ein noch unbeschriebenes Veilchen aus der Cordillere des Portillo-Passes zwischen Santiago de Chile und Mendoza, p. 381.

253. J. K. Hasskarl: Ueber einige neue Pflanzen der Philippinen aus der Cuming'schen Sammlung, p. 401—403.

254. J. Müller (Argov.): Ueber *Arthopyrenia* und *Pyrenula*, p. 410—411.

255. W. Nylander: De *Nephromate expallido Nyl.*, p. 428 bis 429.

256. Ders.: De genere Lichenum *Melanotheca* notula, p. 429.

257. Al. Braun: Blattstellungs-Verhältnisse der Sonnenblume (photographisch dargestellt), p. 430—431.

258. **A. W. Eichler**: Ueber den Blüthenbau der *Fumariaceen*, *Cruciferen* und einiger *Capparideen*, p. 433—444. 449—460. 497—508. 513—521. 529—536. 545—538. tab. V—IX.
259. W. Nylander: Ad historiam reactionis Jodi apud Lichenes et Fungos notula, p. 465—468.
260. A. Jäger: Beitrag zur Laubmoosflora Badens, p. 468-471.
261. Th. M. Fries: Ein Beitrag zur Flechtenflora Skandinaviens (aus Oefvers. K. Vet. Akad. Förh. 1864 übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 481—489.
262. E. Stizenberger: Zwei *Lecidea*-Arten mit dreizelligen Sporen, p. 489—491.
263. Th. M. Fries: Neue skandinavische Flechtenarten (aus Botaniska Notiser 1865 übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 508—511. 537—540.
264. W. Nylander: Circa *Amylobacteria Tréc.* notula, p. 521 bis 525.
265. Die neuesten lichenologischen Arbeiten des Hrn. Professor Garovaglio zu Pavia, p. 561—572. 582—586.
266. W. Nylander: De terminis lichenologicis „perithecio“ et „epithecio“, p. 577—579.
267. Ders.: Adhuc circa *Amylobacteria* adnotatio, p. 579—580.
268. E. Hampe: *Musci* novi, quos in Peruviae meridionalis orientalis provincia Carabaya legit Dr. J. K. Hasskarl, p. 580—582.
269. J. K. Hasskarl: *Dalzellia Hsskl.*, eine neue Gattung der *Commelinaceae*, p. 293—295.
270. F. Arnold: Die Lichenen des fränkischen Jura (Forts. aus Jahrg. 1864, s. Rep. 1864. n. 499), p. 596—599.
271. W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam, p. 601—606.

II. Botanische Zeitung 1865. n. 30—52. (Forts. v. p. 4 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

272. Th. Hartig: Weitere Mittheilungen das Gerbmehl betreffend, p. 237.
273. Ders.: Ueber das Verhalten der Blätter zur atmosphärischen Feuchtigkeit, p. 238.
274. E. Hallier: Mittheilungen über Hefebildung, p. 238—240.
275. O. W. Thomé: Ueber das Vorkommen des Amygdalins und des Emulsins in den bittern Mandeln, p. 240—241.

276. J. Milde: Ueber *Equisetum limosum L.* und *E. fluviatile L.*, p. 241—242.
277. F. Hildebrand: Bastardirungs-Versuche an *Orchideen*, p. 245—249.
278. E. Hallier: Untersuchung des Pilzes bei *Diabetes mellitus* und Beobachtungen über die Pilze beim Soor und bei *Pityriasis versicolor*, p. 253—255. 261—263. tab. X.
279. Gonnermann: Ueber die „Abbisse" der Tannen und Fichten, p. 265—266.
280. F. Jaennike: Ueber gefleckte Blätter, p. 269—271.
281. R. A. Philippi: Bemerkungen über einige Chilenische Pflanzen, 1) über *Tecophilea*, 2) über *Anisomeria littoralis (Phytolacca Poepp. et Endl.)*, 3) über *Trifolium megalanthum Hook.*, 4) *Lepuropetalum pusillum Hook. et Arn.*, 5) *Chrysoplenium valdivicum Hook.*, p. 273—275. mit Ill.
282. v. Schlechtendal: Die Rispe von *Bromus sterilis*, gezählt und gemessen, p. 277—279.
283. E. Hallier: Beobachtungen über *Leptothrix* und Hefe, p. 281—284. 289—291. tab. XI.
284. J. Milde: Repräsentiren die Equiseten der gegenwärtigen Schöpfungsperiode ein oder zwei Genera?, p. 297—299.
285. Al. Braun: Blattstellungsverhältnisse der Sonnenblume (photographisch dargestellt), p. 249.
286. Th. Irmisch: Ueber das Wappen des Matthias Lobelius, p. 299—300.
287. A. Röse: Ueber die „Fichtenabsprünge" („Abbisse"), als Entgegnung auf den Artikel n. 279., p. 305—307.
288. C. F. Meissner: Ueber *Mühlenbeckia platyclados*, p. 313 bis 314.
289. v. Schlechtendal: Einige Betrachtungen über brandige und nicht brandige Rispen der *Avena sativa*, p. 314—317.
290. S. Rosanoff: Ueber die Krystalldrusen im Marke von *Kerria japonica DC.* und *Ricinus communis*, p. 329—330. tab. XII A.
291. L. Fuckel: Ueber *Dothidea genistalis Fries*, p. 330—331.
292. v. Schlechtendal: Die Rispenglieder eines perennirenden Grases *(Aira caespitosa L.)* gemessen, p. 321—323.
36. * H. Hoffmann: Mykologische Berichte (Forts. s. Rep. n. 36), p. 323—326. 331—334. 341—344. 348—350. 356—358.
293. v. Schlechtendal: Beobachtungen über die Zwergmandeln, p. 337—341. tab. XII. B.

394. J. Milde: Ueber eine seltsame Form von *Equisetum Telmateja Ehrh.*, p. 345—346.
295. Fr. Schreiber: Das Dickenwachsthum des monocotyledonischen und dicotyledonischen Stammes nach Schacht, mit Rücksicht auf Nägeli, p. 353—355. 361—364. 369—372. 377—380.
296. E. Hallier: *Trichophytum tonsurans Malmsten* in Vergleich mit *Penicillium crustaceum Fries* und den *Torulaceen*, p. 372—373.
297. J. Milde: *Equiseten*-Studien, 1) die Scheide, 2) die Asthülle, 3. die Früchte, p. 380—382.
298. M. Reess: *Chrysomyxa Abietis Unger* und die von ihr verursachte Fichtennadelnkrankheit, p. 385—388. 393—396. tab. XIII.
299. J. Milde: Andeutungen von Dimorphismus bei den Laubmoosen, p. 388.

III. Oesterreich. bot. Zeitschr. 1865. n. 7—11.
(Forts. v. p. 5 d. Rep.).

300. A. Kerner: Aus dem botanischen Garten in Innsbruck, p. 205—213.
301. F. Krasan: Auch etwas über gute und schlechte Arten, p. 214—218.
302. J. Bayer: Die auffallendsten Merkmale der wilden Grasgattungen des Erzherzogthums Oesterreich, p. 218—220.
303. Vulpius: Der Belchen im Schwarzwalde, p. 221—225.
304. Stef. Schulzer von Müggenburg: Einige Worte über die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mycologie des H. F. Bonorden, p. 241—246. 288—295. 317—322. 354—359.
305. Uechtritz: Ein neuer Standort von *Triticum biflorum Brignoli*, p. 246—249.
306. A. Kerner: Gute und schlechte Arten (Forts., s. Repert. n. 67), p. 250—256. 348—352.
307. J. L. Holuby: Das Ivanóczer Gebirg im südwestlichen Theile des Trencsiner Comitats, p. 257—260.
308. V. v. Janka: Die europäischen *Panicum*-Arten, p. 260 bis 261.
309. Mühlefeld: Die Schwellenburg bei Erfurt, p. 261—266.
310. P. Ascherson und A. Engler: Beiträge zur Flora Westgaliziens und der Central-Karpaten, p. 273—285.

311. A. Kerner: Gefüllte Alpenrosen und gefülltes Edelweiss, p. 285—287.
312. Chr. Brittinger: Einige Worte über *Phaca Bayeri Janka*, p. 288.
313. Alex. Márkus: Beiträge zur Kenntniss der Flora von Neusohl, p. 305—311.
314. V. v. Janka: die europäischen *Milium*-Arten, p. 311 bis 312.
315. Ed. v. Josch: Ueber den Geruch der Pflanzen, p. 312 bis 317.
316. J. G. Beer: Versuch einer Classifikation der Familie der Farne, p. 337—343,
317. Chr. Luerssen: Beiträge zur Pflanzen-Teratologie, 1) Proliferirende Blüthen von *Geum rivale L.*, p. 343—348.
318. J. L. Holuby: Aus dem Ober-Neutraër Comitate, p. 352 bis 354.

IV. Hedwigia 1865, n. 7—9 (Forts. p. 5 d. Rep.).

319. F. Cohn: *Chlamydomonas marina Cohn*, p. 97—99 mit Illustr.
320. P. Richter: *Pleurotaenium nobile* n. sp., p. 129—130 mit Illustr.

V. Jahrbücher f. Bot. v. Pringsheim. IV. Bd. Heft III. (Forts. v. p. 5 d. Rep.).

321. Th. Wolf: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Orchideen-Blüthe, p. 261—304. tab. XV—XVIII. und Nachtrag p. 383—384.
322. Greg. Kraus: Ueber den Bau der Cycadeenfiedern, p. 305—348. tab. XIX—XXIII.
323. Al. Fischer v. Waldheim: Ueber die Entwickelung der Farnsporen, p. 349—382. tab. XXIV—XXVII.

VI. Linnaea, Bd. XXXIV. Heft 2—4 (Forts. v. p. 6 d Rep.).

93. * J. Müller (Argov.): *Euphorbiaceae*, Forts. u. Schluss (s. Rep. n. 93), p. 129—224.
324. J. Hanstein: Die *Gesneraceen* des k. Herbariums und der Gärten zu Berlin in monographischer Uebersicht der Familie im Ganzen, II. Abschnitt, Gattungen und Arten, 3. Stück: Die *Eugesneren, Rhytidophylleen* und *Besleríeen*, p. 225—462.

325. Sám. v. **Brassai**: *Orobus canescens L. fil.* und was sonst noch dazu gehört. (Nach dem ungarischen Original-Manuscript übersetzt von O. Hermann und theilweise vom Verfasser selbst) p. 463—512 (Continuabitur).

XXXIX. Jenaische Zeitschrift für Medicin und Naturwissenschaft. Bd. II. Heft 1. 2. Jena 1865.

326. Hallier: Ueber den *Favus*-Pilz, Heft 2. p. 231 sqq. m. Taf.

XL. Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift. Bd. VI. Heft 1. Würzburg 1865.

327. A. Schenk: Ueber die Flora der schwarzen Schiefer von Raibl, p. 10—21. tab. 1. 2.

328. Gr. Kraus: Ueber einige bayerische Tertiarhölzer, p. 45 bis 48.

VIII. Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. 1865. n. 11-19. (Forts. von p. 6 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

329. H. Wendland: Ueber die neue Palmengattung *Gaussia*, p. 327—329.

330. Th. Husemann: Ueber Semina *Wrightiae antidysentericae*, ein neues Narkotikum, p. 329—335.

331. W. Hampe: Der Harnstoff als stickstoffhaltiges Pflanzennahrungsmittel, p. 352—356.

XLI. Sitzungsberichte der K. B. Akademie d. W. zu München. 1865. vol. I. und vol. II. Heft 1—3.

332. v. Martius: Ludolf Christian Treviranus, ein Nekrolog, vol. I. p. 264—287.

333. C. Nägeli: Ueber den Einfluss äusserer Verhältnisse auf die Varietätenbildung im Pflanzenreiche, vol. II. p. 228 bis 284.

XLII. Abhandlungen der kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. V. Folge XIII. Bd. Von 1863 und 1864. Prag 1865.

334. Joh. Palacky: Pflanzengeographische Studien, I. Erläuterungen zu Hooker und Bentham Genera plantarum p. 1—67.

XLIII. Sitzungsberichte der kais. Akademie d. W. zu Wien. LI. Bd. (Jahrg. 1865) Heft 1. 2.

335. H. W. Reichardt: *Aecidium Anisotomes*, ein neuer Brandpilz, p. 74—81. mit 1 Tafel.
336. E. Fenzl: Diagnoses praeviae Pemptadis stirpium aethiopicarum novarum, p. 138—142.

XLIV. Achtzehnter Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg 1865.

337. Ludw. Molendo: Moos-Studien aus den Allgäuer Alpen. Beiträge zur Phytogeographie, p. 77—240.

XLV. Zweiundvierzigster Jahresbericht der schles. Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau 1865.

338. Rosenthal: Ueber Giftpflanzen aus der Classe der *Leguminosen*, p. 57—65.
339. Engler: Ueber die Vegetation des Isergebirges, p. 65—71.
340. Stenzel: Ueber die Staarsteine, p. 74—75.
341. Zimmermann: Ueber den *Papyrus* der Alten, p. 75—77.
342. Hilse: Beiträge zur Algenkunde Schlesiens und insbesondere Breslaus, p. 77—100.
343. Knebel: Ueber die Manna liefernden Gewächse, p. 109 bis 111.
344. Sadebeck: Ueber die Seehöhen der Pflanzen im schlesischen Riesengebirge mit besonderer Rücksicht auf das Eulengebirge, p. 118—120.
345. J. Milde: Zur Flora von Cudowa, p. 120—125.
346. Ders.: Die schlesische Trüffel, p. 125—126.
347. Göppert: Eine botanische Excursion in's Riesengebirge vom 26—29. Juni 1863, p. 126—140.

XLVI. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. III. Bd. Brünn 1865.

I. Sitzungsberichte.

348. G. v. Niessl: Ueber das Wachsthum der *Basidiomyceten*, p. 12—15.
349. A. Makowsky: Ueber einige Pflanzenmissbildungen, p. 19-21.
350. Ders.: Neue botanische Funde in Mähren, p. 60—61.
351. C. Theimer und E. Wallauschek: Bericht über einen

botanischen Ausflug nach Napajedl, Hradisch und Göding, p. 68—73.

352. A. Zawadsky: *Cladophora viadrina Kg.* in Galizien, p. 73—74.

353. Niessl: Ueber das bei Chorput gefallene Manna, p. 74—75.

354. C. Roemer: Um Namiest aufgefundene Pflanzen, p. 78.

355. Niessl: Floristische Notizen. p. 85—88.

II. Abhandlungen.

356. v. Niessl: Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora von Mähren und Oesterreich. Schlesien, II. Pilze und Myxomyceten, p. 60—194 mit 1 Tafel.

357. H. v. Leonhardi: Nachträge und Berichtigungen zu: die bisher bekannten österreich. Armleuchter-Gewächse, p. 194 bis 203.

XLVII. Elfter Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1865.

358. H. Hoffmann: Mycologische Vegetationsbilder in Skizzen, p. 59—70.

359. Ders.: Parerga botanica. 1) Ueber die Wirkung des Kochens auf Pflanzensamen, 2) über das sogen. Erfrieren der Pflanzen bei Temperaturen über 0°, p. 70—75.

360. Beiträge zur Kenntniss der Cryptogamenflora des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebiete (Forts.).

V. Pilze, von Graf Friedr. zu Solms-Laubach, p. 75 bis 82.

VI. Flechtenflora von Frankfurt a. M., von H. Bagge und Metzler, p. 82—92.

VII. Beiträge zur Cryptogamenflora der Wetterau, von W. Uloth, p. 92—100.

VIII. Laubmoose, gesammelt von Verschiedenen, p. 100 bis 101.

IX. Verzeichniss der von Dillenius (Cat. plant. sponte circa Gissam etc.) in der Umgebung von Giessen beobachteten Laubmoose, von J. Rossmann, p. 101—109.

361. H. Hoffmann: Vegetationszeiten im Jahre 1862 und 1863 in Giessen, p. 138—140.

362. W. Uloth: Beiträge zur Kenntniss einiger Lichenensporen, p. 146—155, 1 Tafel.

XLVIII. Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. III. Folge. XII. Heft. Innsbruck 1865.

363. Ad. Richter: Kleine Beiträge zur Botanik Tyrols, p. 17 bis 19.

364. Joach. v. Schmuck: Flora der Umgebung von Sterzing, p. 19—47.

365. Ant. Perktold: Verzeichniss der in den Umgebungen von Innsbruck, Lisens und Tarrenz aufgefundenen Leber- und Laubmoose, nebst einigen, die aus Südtirol sind mitgetheilt worden, p. 47—53.

366. Ders.: Verzeichniss der in den Umgebungen von Innsbruck, Lisens und Tarrenz aufgefundenen Lichenen, nebst einigen, die aus Südtirol sind mitgetheilt worden, p. 53—58.

IL. Jahresbericht (31.) des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim 1865.

367. Döll: Beiträge zur Flora des Grossherzogthums Baden, p. 34—37.

L. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien, Jahrg. 1863. 64. Wien 1865.

368. Al. Pokorny: Die geologische Bedeutung der Laubmoose, p. 25—49.

369. J. Wiesner: Die Wechselbefruchtung im Pflanzenreiche, p. 51—80.

370. J. Wiesner: Geschichte des Mikroskops, p. 161—176.

XIV. Natur und Offenbarung. n. 8—12. (Forts. von p. 7 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

107. * B. in B.: Pflanzengeogr. Westphalens, Forts. und Schluss (s. Rep. n. 107), p. 345—354.

106. * Sintzel: Die deutschen Nadelbäume, Forts. (s. Repert. n. 106), 6. die Lärche, *Pinus Larix L.*, p. 368—374.

103. * Ders.: Die deutschen Waldbäume, Forts. (s. Rep. n. 103), II. die Laubbäume, p. 414—425. 1. Die Rothbuche, *Fagus silvatica*, p. 454—464, 2. die Stieleiche, Sommereiche, *Quercus pedunculata*, p. 497—507.

371. Fr. Michelis: Zwei Pflanzenmonstra *(Rafflesia Arnoldi* und *Welwitschia mirabilis)*, p. 425—430 mit Illustr.

LI. Die Natur, hgg. v. O. Ule u. K. Müller. Halle 1865.

372. K. Müller (Hal.): Anton Lorenz von Jussieu, p. 60.
373. H. Jäger: Deutsche Bäume (Forts. aus Jahrg. 1864, s. Rep. 1864, n. 90), p. 108. 124. 133. 142. 149. 159. 161. 173.
374. K. Müller: Franz Junghuhn, p. 137. 145. 153. 177. 190.
375. Ders.: Ueber *Welwitschia mirabilis*, p. 163.
376. Ders.: Ein neuer Blick auf die Pflanzendecke Californiens (nach H. Boländer), p. 241.
377. D. Kind: Bäume in Griechenland, p. 270.

XVI. Forstliche Blätter, 1865. Heft 10. 11. (Forts. von p. 8 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

378. Bose: Einiges über die Lärchen-Krankheit, nach Beobachtungen im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1864, Heft 10, p. 68—80.
379. H. Karsten: Das Rothwerden älterer Kiefern, begleitet von parasitischen Pilzen, Heft 10, p. 152—172. tab. 1. 2. und Illustr. im Text.

XVII. Regel's Gartenflora 1865. n. 7—11. (Forts. von p. 9 d. Rep.).

380. *Pultenaea Ausfeldi Rgl.*, p. 193. 194. tab. 475. fig. 1—11.
381. *Thunbergia laurifolia Lindl.*, p. 194. 195. tab. 475. fig. 12.
382. *Corydalis longiflora Pers.*, p. 195. 196. tab. 476. fig. 1—5.
383. „ *bracteata Steph.*, p. 196. tab. 476. fig. 6—7.
384. *Encephalartos Lehmanni Eckl.*, p. 197—200. tab. 477.
118. * Schnizlein: Auswahl etc. (s. Rep. n. 118), Forts., p. 216 bis 218. 307—309.
385. *Bocconia (Macleaya) cordata W.* var. *japonica Bouché*, p. 230—231. tab. 480.
386. *Spigelia splendens H. Wendl.*, p. 231—232. tab. 481.
387. *Anthurium Scherzerianum Schott*, p. 232—233. tab. 482.
388. *Eurybia nitida Hook. f. β. dentata*, p. 233. tab. 483.
389. *Gromovia pulchella Rgl.*, p. 289. 290. tab. 484.
390. *Lilium avenaceum Fisch.*, p. 290—292. tab. 485.
391. *Cardiandra alternifolia Sieb. et Zucc.*, p. 292—293. tab. 486.
392. *Euchresta japonica Hook. fil.*, p. 321. 322. tab. 487.
393. *Scilla cernua Red.*, p. 322. 323. tab. 488. fig. 1.
394. *Petasites officinalis Mch.*, p. 323. tab. 488. fig. 2.
395. *Myosotis silvatica Hoffm.*, p. 324. tab. 488. fig. 3.
396. *Spiraea amurensis Maxim.*, p. 324. 325. tab. 489.

XVIII. C. Koch's Wochenschr. f. Gärtnerei und Pflanzenkunde, 1865. n. 27—52 (Forts. v. p. 9 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

397. Ein neuer Pappelblendling und über Pappeln überhaupt, p. 225—228. 235—238.
398. Göppert: Aus dem botanischen Garten in Breslau, p. 231 bis 232.
399. Ders.: Ueber Urwälder Deutschlands, insbesondere des Böhmerwalds, p. 254—256.
400. Die Ursachen verschieden gefärbter Weintrauben oder Weinbeeren an einem und demselben Stocke, p. 265—267.
401. C. Koch: Die Linden. Eine monographische Bearbeitung, p. 267—271. 277—280.
402. Ueber eine gefüllte *Sanvitalia* und über gefüllte Körbchenträger *(Compositen)* überhaupt, p. 357—358.
403. *Pinus Peuce Griseb.* und *Pinus leucodermis Ant.*, zwei südosteuropäische Kiefern, p. 367—368.
404. *Phrynium albo-vaginatum* und *Veitchianum*, zwei Blattpflanzen der neuesten Zeit, p. 369—371.

XIX. Hamburger Garten- und Blumenzeitung. 1865. Heft 8—12. (Forts. v. p. 9 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

143.* Jacobi: *Agareae*, Forts. (s. Rep. n. 143), p. 341—346. 393—402. 445—462. 555—568.
405. H. G. Reichenbach fil.: *Epidendrum Rückerae Rchbch. fil.*, p. 385.
146.* Ders.: Garten-Orchideen, Forts. (s. Rep. n. 146), p. 353 bis 358.
406. Ders.: Zwei neue ostindische Orchideen (*Vanda Wightii* u. *Calanthe Wightii*), p. 402—403.
407. E. Goeze: Kurzer Bericht über einige neue und seltene Pflanzenarten im Garten zu Kew, p. 481—485.
408. E. André: Ueber die Gattung *Azalea* und deren Arten (übersetzt aus d. Verf. „Plantes de terre de Bruyères"), p. 515—521. 535—544.

LII. Neues Repertorium für Pharmacie, hgg. v. Buchner, Bd. XIV. n. 1—6. München 1865.

409. Dan. Hanbury: Ueber diejenige Species von *Garcinia*, welche das Siam-Gummi-Gutt liefert (nach Transact. Linn. Soc. Lond. 1864), p. 1—6.

410. Ueber die Nutzbäume Ceylons, p. 18—23. 165—168.
411. C. Schroff: *Scilla maritima L.*, *Urginea Scillae Steinh.*, p. 193—211. 241—265.

LIII. Annalen der Chemie und Pharmacie, hgg. von Wöhler, Liebig und Kopp. Bd. 35. 36. Leipzig 1865.

412. Ilienkoff: Einige Versuche zur Bestimmung des Einflusses, welchen die Bodenfeuchtigkeit auf die Vegetation ausübt, Bd. 35. p. 160—165.

LIV. Annalen der Physik etc., hgg. von Poggendorf. Bd. 124—126. Berlin 1865.

413. Berger: Wald und Witterung, Bd. 125. p. 528—569.

XXII. Zeitschrift f. allgem. Erdkunde. Bd. XVIII Heft 5—7. Bd. XIX. (Forts. v. p. 10 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

152.* C. Schweinfurth: Reise etc. (s. Rep. n. 152), Forts. u. Schluss, Bd. XVIII. p. 283—313. 321—384.

XXIII. Petermann's geogr. Mittheilungen, Heft 6—12. (Forts. v. p. 10 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

414. Rob. v. Schlagintweit: Physikalisch-geographische Schilderung von Hochasien, 8. Capitel: Flora, p. 372—374.

LV. Oesterreichische Revue. III. Jahrgang 1865. Bd. 1—7.

415. A. Kerner: Studien über die obern Grenzen des Holzwuchses in den österreichischen Alpen, III. Zirbe (Forts. u. Schluss aus Jahrg. 1864., s. Rep. 1864. n. 193), Bd. 7. p. 188—205.

XXIV. Bibl. univ. de Genève n. 90—95 (Juni—Nov., Forts. von p. 10 d. Rep.).

416. Cas. De Candolle: Théorie de l'angle unique en phyllotaxie, n. 91., p. 199—212.
417. Alph. De Candolle: De la germination sous des degrès divers de température constante, n. 95. p. 243—282 mit 1 Tabelle.

XXVI. Seemann's Journ. of bot. 1865. n. 6—12. (Forts. v. p. 12 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

418. W. Carruthers: *Erucastrum Pollichii Schimp. et Spenn.*, as a British plant, p. 169—171. tab. 31.

419. J. E. Gray: Notes on *Desmarestia pinnatinervia Mtge.*, p. 171—173.

166. * B. Seemann: *Hederaceae*, Forts. (s. Rep. n. 166), p. 173 bis 181. 265—277. 361—363. tab. 41.

420. J. J. Bennett: Official report on the botanical department of the british Museum, p. 181—184.

421. W. J. Hooker: Official report on the progress and condition of the Royal Gardens at Kew, during the year 1864, p. 184—192.

422. B. Seemann: On *Hedera canariensis* as an Irish Plant, p. 201—203. tab. 32.

423. T. A. Preston: Notes on the first leafing and flowering of plants found in the neighbourhood of Marlborough, p. 203—209.

424. Al. Dickson: On the morphological constitution of the Androeceum of *Mentzelia*, and its analogy with that of certain *Rosaceae*, p. 209—218. tab. 33.

425. Alph. De Candolle: *Monimiaceae* novae, p. 219—220.

426. J. G. Baker: On the english mints *(Menthae)*, p. 233-256. tab. 34.

427. B. Seemann: On *Faradaya*, a new Australian genus *(Verbenaceae)*, p. 257—259.

428. Ders.: Additions to the plants producing double flowers, p. 259—260.

177 * A. Ernst: Plants used medicinally etc, Forts. (s. Repert. n. 177), p. 277—284. 306—322.

429. D. Moore: On *Orchis mascula* with double flowers, p. 284 bis 286.

430. J. Carroll: Contributions to british Lichenology; being notices of new or rare species observed since the publication of Múdds Manual, p. 286—293.

431. W. Carruthers: On the nomenclature of the british *Hepaticae*, p. 297—302.

432. Asa Gray: New Polynesian *Thymeleae*, p. 302—306.

433. A. Ernst: Plants growing in the streets of Caracas, p. 322 bis 323.

434. J. Backhouse: Observations on the Purple *Laburnum*, p. 323—324.
435. A. H. Church: On the existence of a second foramen in the legume of *Faba vulgaris*, p. 324 mit Illustr.
436. Welwitschii iter angolense (s. Rep. n. 174).
V. *Bignoniacearum* a cl. Fr. Welwitsch in Africae aequinoctialis territorio Angolensi collectarum descriptio, auctore B. Seemann, p. 329—333. tab. 35—40.
437. D. Moore: Discovery of *Inula salicina DC.* in Ireland, p. 333—335.
438. J. Britten: On white-flowered varieties of british plants, p. 335—337.
439. J. G. Baker: On certain Gardens at a high elevation in Durham and Northumberland, p. 338—339.
440. H. F. Hance: On the occurrence of *Cryptomeria canadensis DC.* in Southern China, p. 340—341.
441. Ders.: On the genus *Brainea J. Sm.*, p. 341—344.
442. J. Shaw: On the *Orthothricha* and the rarer and more interesting species of Mosses found near Dailly, in Ayrshire, p. 344—348.
443. T. R. Archer Briggs: Stations near Plymouth of some plants that are either uncommon, or else new to Devon or Cornwall, p. 349—352.
444. R. T. Lowe: Rediscovery of *Centaurea Massoniana Lowe*, in Madeira, p. 352—353.
445. The Thief Palm *(Phoenicophorium Sechellarum H. Wendl.)* p. 353—354.
446. G. Bennett: The Waraṫáh or native Tulipe-Tree of New South Wales *(Telopea speciosissima)*, p. 363—366.
447. W. H. Purchas: On some peculiarities in the growth of the Hawthorn Tree, p. 366—370.
448. T. Anderson: Official report on the damages caused by the cyclone of the 5th Oct. 1864 in the Calcutta Botanical Garden, p. 370—375.
449. A. H. Church: Experiments on the composition of Wheat-Grain, p. 375—378.
450. H. F. Hance: Description of four new plants from Southern-China, p. 378—381.
451. C. C. Babington: On *Hedera Canariensis* as an Irish plant, p. 381—382.

LVI. The Journal of the Linnean Society of London. Botany. vol. IX. (1865). n. 33. 34.

452. Charles Darwin: On the movements and habits of Climbing Plants, p. 1—118.
453. H. Barkly and Swinburne Ward: On the Coco de Mer (*Lodoicea Sechellarum*), p. 118—121.
454. George Bentham: Notes on *Pueraria DC.*, correctly referred by the author to *Phaseoleae*, p. 121—126.
455. G. Dickie: Note of observations and experiments of germination, p. 126—128.
456. John Kirk: On *Musa Livingstoniana*, a new Banana from Tropical Africa, p. 128.

LVII. Transactions of the botanical Society of Edinburgh. Vol. VIII. p. II. 1865.

457. Al. Dickson: Note on the position of the Carpellary Groups in *Malope* and *Kitaibelia*, p. 228—230.
458. R. K. Greville: Descriptions of new Species of Diatoms from the South-Pacific, Part III., p. 233—238. tab. III.
459. W. Lauder-Lindsay: Contributions to the Flora of Otago, New-Zealand, p. 250—256.
460. M'Nab: Remarks on some Seedling *Coniferae*, raised from seeds ripened in Britain, p. 256—260.
461. F. Naylor: Notice of rare plants collected in the South-West of England, p. 262—264.
462. A. G. Moore: Note on the discovery of *Neotinea intacta Rchbch. fil.* in Ireland, p. 265—267.
463. W. Lauder-Lindsay: On some new Cryptogams from Otago, New-Zealand, p. 280—284.
464. Al. Dickson: On the morphological constitution of the androeceum of *Mentzelia*, and its analogy with that of certain *Rosaceae*, p. 288—298. tab. IV.
465. Rob. Cross: Abstract of a report on the Pitayo-Chinchona, p. 299—303.
466. Hugh Cleghorn: Supplementary notes upon the vegetation of the Sutley Valley, p. 309—315.
467. Charles Jenner: On the history and structure of *Urococcus*, p. 318—324.
468. Lawson: On *Calluna vulgaris* in North-America, p. 324 bis 327.

XXVII. Botanical Magazine 1865. n. 6—12. (Forts. v. p. 12 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

Tab. 5513. *Cypripedium concolor n. sp.*
„ 5514. *Vellosia candida Mikan.*
„ 5515. *Dendrobium Hedyosmum Batem.*
„ 5516. *Acanthus montanus T. Anders.*
„ 5517. *Raillardia ciliolata DC.*
„ 5518. *Anemone (Hepatica) angulosa Lam.*
„ 5519. *Fourcroya longaeva Karw. et Zucc.*
„ 5520. *Dendrobium senile Parish.*
„ 5521. *Marianthus Drummondianus Benth.*
„ 5522. *Drimia altissima n. sp.*
„ 5523. *Phalaenopsis Lüddemanniana Rchbch. f.*
„ 5524. *Bertolonia guttata n. sp.*
„ 5525. *Scutellaria aurata Ch. Lem.*
„ 5526. *Psammisia longicolla n. sp.*
„ 5527. *Phalaenopsis sumatrana Korth.*
„ 5528. *Primula cortusoides Linn. var. amoena.*
„ 5529. *Liparis atropurpurea Wight.*
„ 5530. *Phalaenopsis Schilleriana Rchbch. f.*
„ 5531. *Alstroemeria densiflora n. sp.*
„ 5532. *Haemanthus incarnatus Burch.*
„ 5533. *Lankesteria Barteri n. sp.*
„ 5534. *Euphorbia Monteiri n. sp.*
„ 5535. *Calathea Veitchiana J. Veitch.*
„ 5536. *Dianthus chinensis Linn.* var. *laciniatus Rgl.*
„ 5537. *Dendrobium Tattonianum Batem.*
„ 5538. *Stachytarpheta bicolor n. sp.*
„ 5539. *Mesembryanthemum acinaciforme Linn.*
„ 5540. *Dendrobium Johannis Rchb. f.*
„ 5541. *Jonopsis paniculata Lindl.*
„ 5542. *Calathea tubispatha n. sp.*
„ 5543. *Pachypodium succulentum A. DC.*
„ 5544. *Abronia fragrans Nutt.*
„ 5545. *Begonia Pearcei n. sp.*
„ 5546. *Palumbina candida Rchbch. f.*
„ 5547. *Thibaudia Jessicae n. sp.*
„ 5548. *Calceolaria hyssopifolia H. B. K.*
„ 5549. *Palafoxia Hookeriana Torr. et Gray.*
„ 5550. *Trichopilia Turialvae Rchb. f.*
„ 5551. *Dianella Tasmanica Hook. f.*

XXVIII. Ann. and Mag. of nat. hist. III. Ser. vol. XV. n. 90. vol. XVI. (Forts. von p. 13 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

183.* Berkeley and Broome: Fungi, Forts. (s. Rep. n. 183), vol. XV. p. 444—452. tab. 15—17.

181.* Gulliver: Rhaphides, Forts. (s. Rep. n. 181), vol. XV. p. 456—459. vol. XVI. p. 115—117. 331—333.

469. R. K. Greville: Description of new and rare Diatoms from Hong-Kong, vol. XVI. p. 1—8. tab. 5.

470 a. W. A. Leighton: Notes on british Lichens, vol. XVI. p. 8—12. tab. 4.

470 b. Ders.: On the gland of the Phyllodium of *Acacia magnifica*, XVI. p. 12—15.

XXIX. Quart. Journ. of microsc. Soc., n. 19. 20 (Oct. et Dec., Forts. v. p. 13 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

I. Transactions.

184.* Greville: Diatoms, Forts. (s. Rep. n. 184), Ser. XVI. p. 43—75. tab. 5. 6., Ser. XVII. p. 97—105. tab. 8. 9.

II. Journ. of the micr. Soc.

187.* W. Archer: Record on *Stephanosphaera* etc. (s. Repert. n. 187), Forts., p. 185—201.

471. Ders.: Observations on *Micrasterias Mahabuleshwariensis Hobson* and on *Docidium Pristidae Hobs.*, p. 255—262.

XXX. The intell. Observer, vol. XXXII. n. 5. 6. vol. XXXIII. n. 1—5. (Juni — Dec., Forts. v. p. 13 des Rep., Schluss des Jahrgangs).

192.* Berkeley: Fungi, Forts. (s. Rep. n. 192), III. Agarics, vol. XXXII. p. 349—356. mit 1 Tafel, IV. Rose-spored Mushrooms, vol. XXXIII. p. 183—188. mit 1 Tafel.

472. John R. Jackson: The genus *Araucaria*, vol. XXXII. p. 417—429. mit 1 Tafel.

473. Influence of forrests on Climate, vol. XXXII. p. 448—451.

LVIII. Proceedings of the natural history Society of Dublin. Vol. IV. part. II. Dublin 1865.

474. Will. Archer: Observations on *Micrasterias Mahabuleshwariensis (Hobson)*, and on *Docidium Pristidae (Hobson)*, p. 78—84. (s. oben n. 471).

475. Will. Archer: Description of a new species of *Docidium Bréb.*, from Hong-Kong (s. Rep. n. 195), p. 84—85. tab. II.
476. Al. Macalister: On an abnormal morphological development of the common Snowberry, p. 104—106 (s. Repert. n. 194).
477. F. J. Foot: On the occurence of *Hymenophyllum Tunbridgense Smith* in the County of Longford, with a list of stations of *Cystopteris fragilis Bernh.* in the Midland Counties, p. 106—109. (s. Rep. n. 198).
478. Theob. Jones: Report on the progress made in collecting the irish Lichens etc. (s. Rep. n. 196), p. 114—151.
479. Will. Archer: Record of the occurrence, new to Ireland, etc. of *Stephanosphaera pluvialis* (s. Rep. n. 199), p. 151—177. tab. II.
480. T. Jones: On the occurrence of Spiral Vessels in the Thallus of *Evernia prunastri*, p. 177—180. tab. II. (s. Repert. n. 200).
481. D. Moore: Notes on a supposed variety of *Orchis latifolia Linn.* and on *Orchis incarnata* var. *extensa Reichb.*, p. 180 bis 182.

LIX. Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. VI. Ser. Bd. XXVII. Batavia und S' Gravenhage 1865.

482. J. E. Teijsmann et S. Binnendijk: Plantae novae v. minus cognitae in horto Bogoriensi cultae, p. 15—59.
483. S. Kurz: Korte schets der Flora van het Eiland Bangka, p. 142—259.
484. Fr. Junghuhn: Berigt omtrent het alkaloid-gehalte van den Bast en de Bladeren der op Java gekweekte Kinabomen, p. 347—370.

LX. Bulletins de la Soc. Roy. de Botanique de Belgique. Tom. IV. n 1. Bruxelles 1865.

485. H. Vandenborn: Catalogue des plantes croissant spontanément aux environs de Saint-Troud, de Cortessem, dans les bruyères de Diepenbeek, Genck, Niel, Beverlov, Oostham et sur les bords de la Meuse, à Mechelen et Boorsheim, p. 4—36.
486. Ph. Wirtgen: Une petite exursion dans les terrains calaminaires de la Vieille-Montagne, p, 37—44.

487. Fr. Crépin: Observations sur le „Flora von Nord- und Mittel-Deutschland von Dr. Aug. Garcke", à propos de la Belgique, p. 50—55.

XXXII. Bull. de l'Acad. R. de Belgique. Tome IX. fasc. 4—6. (Forts. v. p. 14 d. Rep.).

488. A. Wesmaël: Sur une particularité de nervation chez plusieurs espèces du genre *Crataegus*, p. 420—422.
489. Ad. Quetelet, Linster et Fritsch: Sur les époques comparées de la feuillaison et de la floraison à Bruxelles et spécialement à Stettin et à Vienne, p. 395—411.
490. J. J. Kickx: Monographie des *Graphidées* de Belgique, n. 6. p. 94—126.

XXXIII. Flore des Serres. XV. Lief. 12. Juli 1865. (Forts. v. p. 14 d. Rep.).

491. *Abutilon megapotamicum A. St. Hil.* p. 185—186. t. 1599.
492. *Cereus giganteus Engelm.*, p. 187—190. tab. 1600.
493. *Iresine Verschaffeltii Lem. et Hook.*, p. 191—192. tab. 1601.
494. *Amorphophallus campanulatus Bl.*, p. 193—196. tab. 1602 und 1603.
495. *Vanda suavis Hrubyana Rchbch. fil.*, p. 197—198. tab. 1604 und 1605.
496. *Fittonia Verschaffeltii Lem.*, p. 185—186.
497. Göppert: Un mot au sujet de la Rose de Jericho (aus d. Allgem. Gartenzeitung), p. 191—194 mit Illustr.

XXXIV. La Belgique horticole, n. 6—12, (Forts. von p. 15 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

498. *Dianthus cincinnatus Lem.*, p. 161—162. tab. 10.
499. Note sur le *Hoplophytum calyculatum Morr.*, p. 162—163. tab. 11.
500. Note sur le *Hoplophytum Lindeni Morr.*, p. 164.
501. E. André: Les *Azalées* dites de l'Inde, p. 174—192.
502. *Cerasus serotina Lois.*, p. 210—212. tab. 12.
212.* Decaisne: Enum. des pêches etc. Forts. (s. Rep. n. 212), p. 219—224. 317—320. 355—357.
503. Note sur le *Bertolonia guttata Hook.*, p. 225—226. tab. 14 und 15.
504. *Franciscea Lindeniana Pl.*, p. 226. tab. 16.
505. *Cypripedium Crossii Morr.*, p. 226. tab. 17.

506. **Decaisne: Enumération des Poires décrites et figurées dans „le Jardin fruitier du Muséum“, p. 283—287.**
507. Note sur le *Disemma coccinea DC.*, p. 289—290. tab. 18.
508. *Hypoestes sanguinolenta Hook.*, p. 290. tab. 19.
509. Notice sur le *Dasylirion longifolium Zucc.*, p. 321—324. tab. 20. 21.

XXXV. L'Illustration horticole. XII. n. 6—11.
(Forts. v. p. 15 d. Rep.).

510. *Teleianthera ficoidea Moq. T.* var. *versicolor*, tab. 440.
511. Nouvelles espèces de *Phalaenopsis*, p. 31—34.
512. *Anemone (Hepatica) angulosa Lam.*, tab. 443.
513. *Cypripedium concolor Benth.*, tab. 444.
514. *Alternanthera? spathulata Lem.*, tab. 445.
515. Observations sur le genre *Vellozia*, espèces et culture, p. 41 bis 46.
516. *Miltonia cereola Lem.*, tab. 446.
517. *Alternanthera sessilis RBr.* var. *amoena*, tab. 447.
518. *Odontoglossum bictoniense Lindl.* var. *splendens*, tab. 449.
519. Duplication des parties florales du *Lilium auratum*, p. 62 bis 64.
520. *Allamanda Hendersonii Hort. Angl.*, tab. 452.
521. *Aubrietia Campbelli Hort. Angl.*, tab. 455.
522. *Clianthus Dampieri A. Cgh.* var., tab. 456.

LXI. Bulletin de la fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique. Année 1864. Gand 1865.

523. **Alfr. Wesmaël: Monographie des Saules de la Flore belge et des espèces les plus répandues dans les cultures, p. 235—295.**

LXII. Bulletin de la Société botanique de France. Bd. XII. n. 1—3. Paris 1865.

524. **J. Duval-Jouve: Etude sur les *Aira* de France, p. 6-14. 50—59. 83—93. tab. I. II.**
525. **Miégeville: Etude de quelques *Saxifrages* des Pyrenées centrales, p. 15—23. 59—69. 93—98.**
526. **P. Sagot: Sur la végétation des îles Canaries, p. 23—31.**
527. **Ch. Royer: Sur le sommeil des fleurs, p. 31—36.**
528. **Ad. Brongniart et Arth. Gris: Sur diverses *Protéacées* de la Nouvelle Calédonie, p. 37—46.**

529. Lad. Netto: Sur la déstruction des plantes indigènes au Brésil, et sur les moyens de les en préserver, p. 70—77.
530. G. Mandon: Première liste des plantes des Andes boliviennes receuillies et distribuées par l'auteur, p. 79—81.
531. De Mélicocq: Stations de quelques plantes dans le Nord de la France, p. 98—100.
532. P. Duchartre: Sur le développement des boutures courtes de la Vigne, p. 100—103.
533. Lad. Netto: Sur la structure anomale des Lianes, p. 106 bis 116.
534. E. Fournier: Sur le *Ligustrum* des anciens, p. 116—118.
535. Ad. Chatin: Sur la tige des *Misodendron*, p. 118—120.
536. Ch. Royer: Sur des anomalies de nèfles et de poire, p. 121—122.
537. Ch. Bolle: Supplément à la flore de l'île d'Ischia, p. 124 bis 132.
538. Letellier: Découverte du *Malaxis paludosa Sw.* aux environs d'Alençon, p. 132—133.
539. Em. Bescherelle: Bryologie française: Florule bryologique des environs d'Hyères (Var), p. 133—137.
540. Ders.: Note sur une disposition anomale des péristomes dans le *Webera annotina Schwägr.*, p. 137—140.
541. Ch. Martins: La végétation du Spitzberg comparée à celle des Alpes et des Pyrénées, p. 144—162.
542. E. Prillieux: Sur la structure du bulbe de *Codonorchis Lessonii*, p. 162—164.
543. D. Cauvet: Observations morphologiques sur les *Solanées*, p. 164—171.
544. E. Fournier: Encore un mot sur le *Cypros* des anciens *(Ligustrum)*, p. 171—172.
545. Ad. Brongniart et A. Gris: Sur les *Myrtacées* sarcocarpées de la Nouvelle Calédonie et sur le nouveau genre *Piliocalyx*, p. 174—187.
546. E. Fournier: Des genres à réunir au genre *Sisymbrium*, p. 187—191.
547. M. Philippe: Liste des végétaux croissant spontanément (quelques-unes subspontanément) dans le département du Var, notamment à St. Mandrier et aux environs de Toulon, et fleurissant en hiver, ou en hiver et une partie du printemps, ou quelques-uns presque toute l'année, p. 191 bis 194.

548. J. Duval-Jouve: Variations parallèles des types congénères, p. 196—211.
549. E. Lebel: Sur la morphologie et l'anatomie des *Cuscutes*, p. 212—217.
550. Ch. Contejean: Note sur quelques plantes rares ou critiques du midi de la France, p. 217—219.
551. P. Marès: Aperçu général sur le groupe des îles Baléares et leur végétation, p. 221—232.
552. E. Faivre: Recherches sur la circulation et sur le latex du Mûrier, p. 233—236.
553. D. Cauvet: Probabilité de la présence des stipules dans quelques Monocotylédones, p. 240.

LXIII. Annales des sciences naturelles. Botanique. V. Ser. vol. III. Nr. 1—5. Paris 1865.

554. Gaston de Saporta: Etudes sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, II. partie, p. 5—152. tab. 1—8.
555. Ch. Naudin: De l'hybridité considerée comme cause de variabilité dans les végétaux, p. 153—162.
556. O. Heer: Discours prononcé à l'ouverture de la 48e Session de la Société hélvétique des sciences naturelles (Sur la Flore de Zurich, tiré de la Bibl. univ. de Genève. Dec. 1864, p. 164—186.
557. A. Brongniart: Considérations sur la flore de la Nouvelle Calédonie, p. 187—196.
558. Ad. Brongniart et A. Gris: Observations sur diverses plantes nouvelles ou peu connues de la Nouvelle Calédonie, p. 197—239.
559. A. de Bary et A. Woronin: Supplément à l'histoire des *Chytridinées* (nach Bericht. d. naturf. Ges. zu Freiburg im Br. III. Bd. 2. Lief.), p. 239—269. tab. 9. 10.
560. Al. Braun: *Selaginellae* in Triana et Planchon: Prodromus Florae Novo-Granatensis, p. 270—311.
561. D. Clos: Observations sur le pistil ou le fruit des genres *Papaver* et *Citrus*, p. 312—320.

XXXVI. Comptes rendus (Forts. v. p. 16 d. Rep.). Vol. LX. n. 18—26.

562. Boussingault: Etude sur les fonctions des feuilles, p. 872—880 und in Vol. LXI. p. 493—506. 605—613. 657—665.

563. Becquerel: Des Forêts et de leur influence sur les climats, p. 1049—1062.
Vol. LXI. n. 1—18. (bis z. 30. Oct.).
564. A. Trécul: Matière amylacée et cryptogames amylifères dans les vaisseaux du latex, p. 156—160.
565. Frémy: Recherches chimiques sur la matière verte des feuilles, p. 188—192.
566. E. Fournier: Sur la constitution du fruit des Crucifères, p. 404—408.
567. Trécul: Production des plantules amylifères dans les cellules végétales pendant la putrefaction; chlorophylle cristallisée, p. 432—436.
568. Lestiboudois: De l'existence des liquides et des matières concrètes dans les vaisseaux trachéens des végétaux, p. 544—548.
569. Ders.: Sur la structure de l'*Hoya carnosa*, p. 616—621.
570. Musset: De l'éjaculation de la sève aqueuse dans les feuilles du *Colocasia esculenta Schott.*, p. 683—686.
571. S. de Luca et Ubaldini: Recherches chimiques sur le Myrte d'Australie, *Eugenia (Jambosa) australis*, p. 743-745.

LXIV. Atti della Società Italiana di scienze naturali. Vol. VIII. fasc. I. Milano 1865.

572. Carl Bolle: Sopra una nuova specie italiana di tazetta chiamata, *Narcissus Aschersonii*, p. 90—96.

LXV. Giornale di scienze naturali ed economiche del R. Istituto tecnico di Palermo. Vol. I. fasc. 1. 2. Palermo 1865.

573. Giuseppe Inzenga: Nuove specie di fungi ed altre conosciute, per la prima volta illustrate in Sicilia, pag. 1—6. 131—145. tab. 1. 7.

LXVI. Mathematikai es természet tudományi közlemények vonatkozólag a hazai viszonyokra a magyar tudomanyas Akademia (Mathem. naturwissenschaftl. Mittheilungen bezüglich vaterländischer Verhältnisse der ungarischen Akademie). III. Bd. Pesth 1865.

574. Friedr. Haszlinsky: *Imbricaria Ryssalia Ach.* auf Ungarns Sandsteppen, p. 13—16.
575. Ders.: Die *Stilbosporen* der Eperieser Flora, p. 61-66. m. 2 T.

576. **K. Kalchbrenner: Bericht über eine im Jahre 1863 in der Zips ausgeführten wissenschaftlichen Reise, p. 99—125.**
577. **Ders.: Verzeichniss der Zipser Pilze. Mit einiger Berücksichtigung solcher Arten, die in andern Theilen Ungarns beobachtet wurden.**

LXVII. Bulletin de la Société imp. des naturalistes de Moscou. Année 1865. n. 1.

578. Al. v. Nordmann: Christian Steven, der Nestor der Botaniker, p. 101—162 mit Porträt.
579. A. Beketow: Sur une station quasi-spontanée du sapin de Sibérie *(Abies sibirica Ledeb.)* dans le gouvernement de St. Petersbourg, p. 162—172. tab. V.
580. Ed. a Lindemann: Nova revisio Florae Kurskianae p. 172—207.

LXVIII. Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg. VII. Ser. Bd. VIII. Bd. IX. Heft 1. 2, Petersbourg 1864—65.

581. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichts auf das Wachsen der keimenden Kresse, Bd. VIII. 19 pag.
582. Al. Bunge: Uebersichtliche Zusammenstellung der Arten der Gattung *Cousinia*, Bd. IX. 56 pag.

LXIX. The American Journal of science and arts, by B. Silliman and James D. Dana. II. Ser. vol. XXXIX. n. 115. 116. Jan.—März 1865.

583. C. Dewey: Caricography, Art. X. (Forts. aus Jahrg. 1863 d. Journ.), p. 69—73.

LXX. Transactions of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. vol. XIII. part. I. Philadelphia 1865.

584. Leo Lesquereux: On Californian Mosses, p. 1—25.
585. Thomas P. James: On new Mosses, p. 105—117.

LXXI. The Canadian Naturalist and Geologist. New Series vol. II. n. 1. 2. Montreal 1865. (Febr., März).

586. Harland Coultas: Origine of our Kitchen-garden-plants, p. 33—42.
587. D. C. Eaton: On the genus *Woodsia*, p. 89—92.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1865.

III. Lieferung.

(Abgeschlossen den 10. Juni 1866 [1]).

Originalabhandlungen.

III. Oesterreich. bot. Zeitschr. 1865. n. 12. (Forts. von p. 21. d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

306. * A. Kerner: Gute und schlechte Arten (Forts., s. Rep. n. 306), p. 374—378.

588. S. Schiller: Aus Oberungarn, p. 378—383.

313. * Al. Márkus: Fl. von Neusohl (Forts., s. Rep. n. 313), p. 384.

589. Vulpius: Das Högau und Donauthal im badischen Seekreis, p. 385—398.

IV. Hedwigia, n. 10—12. (Forts. von p. 21 d. Rep., Schluss des Jahrgangs).

590. L. Rabenhorst: Gelber Schnee, p. 153.

591. Ferd. Cohn: *Chytridii* species novae marinae, p. 169—170.

---

1) Der Schluss des Repertoriums für 1865, nebst den Nachträgen für das von 1864 soll im December d. J. geliefert werden, falls die Schrifteneinläufe durch den Krieg nicht allzu starke Störungen erleiden.

LXXII. Botanische Untersuchungen aus dem physiologischen Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. Mit Beiträgen deutscher Physiologen und Anatomen. Herausgegeben von H. Karsten. Heft I. Berlin 1865.

592. Paul Sorauer: Ueber die Spaltöffnungen bei den Liliaceen, p. 1—20. tab. 1.
593. M. Willkomm: Vorläufige Mittheilung über die Rothfäule der Fichte, p. 21—33. tab. 2.
594. Fröhde und Sorauer: Beitrag zur Kenntniss der Mohrrübe, p. 34—49. tab. 3. 4.
595. H. Karsten: Das Rothwerden älterer Kiefern, begleitet von parasitischen Pilzen, p. 50—68. t. 5—8 und Illustr. im Text.
596. Ders.: Ueber die Pilze, welche die Trockenfäule der Kartoffeln begleiten, p. 69—75.
597. Ders.: Ursache einer Mohrrübenkrankheit, p. 76—83.
598. Ders.: Ueber die Geschlechtsthätigkeit der Pflanzen, p. 84 bis 112 mit Illustr.

LXXIII. Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausgegeben vom naturhistor. Vereine „Lotos" in Prag. XV. Jahrg. Prag 1865.

599. C. Fr. Schimper: Bemerkungen über d. Mutterkorn, p. 2-6.
600. Lad. Celakowsky: Ist *Pulsatilla Hackelii Pohl* ein Bastard?, p. 8—11.
601. Joh. Palacky: Kleinere pflanzengeographische Mittheilungen, p. 11—13. 180—182.
602. Jos. Peyl: *Cladosporium polymorphum Peyl*, ein neuer Pilz, p. 18—20 nebst 1 Tafel.
603. H. R. Göppert's Bemerkungen über fossile Baumstämme, mitgetheilt von Dr. Weitenweber, p. 28—30.
604. C. Amerling: Die Schwämme in naturökonomischer Hinsicht betrachtet, p. 38—43.
605. H. R. Göppert: Ueber das Resonanzbodenholz im Böhmer Walde (Auszug), p. 50—52.
606. Lad. Celakowsky: Ueber *Veronica agrestis L.* und verwandte Arten, p. 82—88.
607. H. R. Göppert: Ueber Urwälder Deutschlands, besonders des Böhmerwaldes (Auszug), p. 90—93. 107—108.
608. Lad. Celakowsky: Ist *Gentiana chloraefolia Nees* ein Bastard?, p. 104—106.

609. Joh. Palacky: Zur Flora des Nilquellengebietes, p. 113 bis 115.
610. Ders.: Einiges über die Flora von Ceylon, p. 155—158.

LXXIV. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften Herausgegeben von dem naturw. Vereine von Sachsen und Thüringen in Halle, redigirt von C. Giebel und M. Siewert. Bd. 25. 26. Berlin 1865.

611. L. Möller: Flora Mulhusana, Nachtrag und die Laubmoose, Bd. 25, p. 408—420.
612. P. Th. A. Bruhin: Addenda et emendanda quaedam ad clavem C. Bauhini (s. Rep. 1864. n. 526), Bd. 25. p. 432 bis 433.
613. J. Finsterwalder: Verzeichniss der auf Island wachsenden Pflanzen mit ihren volksthümlichen Namen, Bd. 26. p. 339—352.

XLI. Sitzungsberichte der K. B. Akademie d. W. zu München. 1865. Vol. II. Heft 4. (Forts. von p. 22 des Repert., Schluss d. Jahrg.).

614. C. Nägeli: Ueber die Bedingungen des Vorkommens von Arten und Varietäten innerhalb ihres Verbreitungsbezirkes, p. 159—187.
615. Ders.: Die Bastardbildung im Pflanzenreiche, p. 187—235.

LXXV. Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturwissenschaftl. Classe. Bd. XXIV. Wien 1865.

616. C. Fritsch: Ergebnisse mehrjähriger Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen in der Flora und Fauna Wiens, I. Abtheil. p. 13—102.
617. H. Leitgeb: Die Luftwurzeln der *Orchideen*, II. Abtheil. p. 179—222. nebst 3 Tafeln.

XLIII. Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissensch. zu Wien. Mathem.-naturwissenschaftl. Classe. Jahrgang 1865. März — Juli. (Forts. von p. 23 d. Rep.).

I. Abtheilung.

618. F. Unger: Sylloge plantarum fossilium, Schluss (s. Rep. 1864 n. 168), p. 196—197.

619. C. v. Ettingshausen: Die fossile Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers, p. 201—214.
620. Th. Kotschy: Plantae Binderianae nilotico - acthiopicae, p. 350—372. tab. IV—VIII.
621. Fr. Unger: Ueber einige fossile Pflanzenreste aus Siebenbürgen und Ungarn, p. 373—380. mit 1 Tafel.
622. J. Böhm: Ueber die physiologischen Bedingungen der Chlorophyllbildung, p. 405—418.
623. Ders.: Ueber die Schmarotzernatur der Mistel, p. 90—100.
624. Th. Kotschy: Plantae Arabiae in ditionibus Hedschas, Asyr et El Arysch, a medico germanico nomine ignoto, in El Arysch defuncto, annis 1836—1838 collectae, p. 251-264 mit 7 Tafeln.

II. Abtheilung.

625. J. Wiesner: Ueber die Entstehung des Harzes im Innern der Pflanzenzellen, p. 118—130.

LXXVI. Verhandlungen der kais. Leopoldino-Carol. deutschen Akademie der Naturforscher. (Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. germanicae naturae Curiosorum). Bd. XXXII. I. Abth. Dresden 1865.

626. H. R. Göppert: Ueber *Aphyllostachys*, eine neue fossile Pflanzengattung aus der Gruppe der Calamarien, sowie über das Verhältniss der fossilen Flora zu Darwin's Transmutationstheorie, n. 3. 16 pag. 2 Taf.
627. E. Stizenberger: Ueber die steinbewohnenden *Opegrapha*-Arten, n. 4. 40 pag. 2 Taf.
628. W. Ph. Schimper: *Euptychium* Muscorum neocaledonicorum genus novum et genus *Spiridens* revisum specieque nova auctum n. 7. 10 pag. 3 Taf.

LXXVII. Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens. XXII. Jahrg. Bonn 1865.

629. L. Dippel: Beiträge zur Histologie der Pflanzen, p. 1—10. t. 1.
630. A. Ehlert: Die Flora von Winterberg, p. 10—31.
631. Ph. Wirtgen: Ueber die Vegetation der hohen und der vulkanischen Eifel, p. 63—292.

632. H. Müller: Ein neues westphälisches Laubmoos, p. 292 bis 298. tab. 4. 5.

LXXVIII. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. III. Heft. Graz 1865.

633. J. v. Fürstenwärther: Ein Ausflug in die Turracher Alpen im Jahre 1864, p. 128—142.
634. F. Graf: Botanischer Ausflug in Untersteiermark vom 6. bis 14. Mai 1865, p. 142—146.
635. Fr. v. Feiller: Eine Excursion auf die Koralpe, p. 146 bis 150.

LXXIX. Abhandlungen, herausgegeben von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft. V. Bd., IV. Heft. Frankfurt a. M. 1865.

636. M. Woronin: Zur Entwickelungsgeschichte des *Ascobolus pulcherrimus Cr.* und einiger *Pezizen*, p. 336—344. tab. 39 bis 42.
637. A. de Bary: Zur Kenntniss der *Mucorinen*, p. 345—375, tab. 43—46.

LXXX. Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. XVI. Jahrg. Hermannstadt 1865.

638. F. X. Gutenbrunner: Botanische Notiz über *Cardamine pratensis L.*, p. 17—18.
639. Mich. Fuss: Zur Cryptogamenflora Siebenbürgens, p. 23 bis 31.
640. Flor. Porcius: *Festuca natans Whlbg.*, eine für Siebenbürgen neue Pflanze, p. 41—43.

LXXXI. Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

V. Jahrgang. 1864. II. Abth.

641. C. J. v. Klinggräff: Bericht über die Versammlung des preuss. botanischen Vereins in Danzig, am 18. Mai 1864, p. 143—156.
642. Fr. Seydler: Beitrag zur Flora der Provinz Preussen, p. 156—173.

VI Jahrg. 1865. I. Abth.

643 Otto Nicolai: Das Wachsthum der Wurzel, p. 33—77. tab. II. III.

644. R. Caspary: Ueber Mischlinge, die durch Pfropfen entstanden sind, Sitzungsber. p. 4—5.

645. Ders.: Ueber den den Getreiderost bewirkenden Pilz, ebenda, p. 6—7.

646. Ders.: Ueber die botanischen Untersuchungen, welche in Bezug auf Darwin's Hypothese, dass kein Hermaphrodit sich durch eine Ewigkeit von Generationen befruchten könne, gemacht sind, Ebenda p. 11—21.

LXXXII. Archiv für mikroskopische Anatomie, hgg. von Max Schultze. Bd. I. Bonn 1865.

647. M. Schultze: Ueber die Bewegung der *Diatomeen*, p. 376 bis 403. tab. 23.

XVII. Regel's Gartenflora, 1865. n. 12. (Forts. v. p. 26 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

648. *Rogiera gratissima Planch. et Linden*, p. 861. tab. 490. fig. 1. 2.

649. *Bambusa aureo-striata Rgl.*, p. 372. t. 490. f. 3. 4.

650. *Bambusa argenteo-striata Rgl.*, p. 363. t. 490. f. 5.

651. *Ardisia hortorum Maxim.*, p. 363—364. tab. 491.

652. *Erytrochaete palmatifida Sieb. et Zucc.*, p. 365. tab. 492.

LXXXIII. Mittheilungen des landwirthschaftl. Instituts der Universität Halle. Hgg. von Dr. Jul. Kühn. Jahrgang 1865.

653. Rösler: Ein Beitrag zu den Beobachtungen über die schädlichen Einflüsse des Hüttenrauchs auf Pflanzen und Thiere, p. 179—191.

LII. Buchner's neues Repertorium f. Pharmacie, Bd. XIV. n. 7—10. (Forts. von p. 28 d. Rep.).

654. G. Holzner: Ueber die Krystalle in den Pflanzenzellen (aus Flora 1864, s. Rep. 1864 n. 151), p. 438—463.

655. F. Hübschmann: Ueber *Aconitum Lycoctonum* (chemische Eigenschaften), p. 463—467.

XXI. Archiv der Pharmacie von Bley und Ludwig. II. Reihe. Bd. 123—124. Hannover 1865. (Forts. von p. 10 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

656. Beier: Ueber das Saftsteigen in den Bäumen zur Frühjahrszeit, Bd. 123. p. 86—102.

657. Landerer: 1) Ueber *Cyperus*-Wurzeln, Bd. 123. p. 108 bis 109.
2) „ *Pancratium maritimum*, p. 109—110.
3) „ *Erigeron viscosum*, p. 111—112.
4) „ *Papyrus antiquorum*, p. 238—240.
5) „ *Agnus castus*, p. 240—241.

658. A. Hosaeus: Ueber den Gehalt der Pflanzen an Ammoniak und Salpetersäure während der Vegetationsperiode, Bd. 124, p. 13—36.

659. Th. Husemann: Ueber die medicinische Bedeutung der Pilze mit besonderer Rücksicht auf ihre toxischen und diätetischen Eigenschaften, Bd. 124. p. 81—98. 197—217.

LXXXIV. Journal für praktische Pharmacie, hgg. von O. L. Erdmann und F. Werther, Bd. 94—96. Leipzig 1865.

660. H. Vohl: Ueber die Beständigkeit des Blattgrüns während der Fäulniss der Blätter, Bd. 95. p. 219—220.

661. A. B. Frank: Zur Kenntniss der Pflanzenschleime, Bd. 95. p. 479—498.

LXXXV. Jahrbuch des österreichischen Alpen-Vereines, redig. von Dr. Edmund v. Mojsisowicz. I. Band. Wien 1865.

662. K. Fritsch: Ueber den periodischen Wechsel der Flora des Schneeberges und der Raxalm im Vergleiche zu jenem der Flora bei Wien, p. 303—313.

XXIV. Bibl. univ. de Genève, n. 96. (Forts. von p. 28 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

663. J. B. Schnetzler: De l'action du Curare sur les végétaux, p. 318—323.

LXXXVI. Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchatel. Tom. VII. I. Lieferung. Neuchatel 1865.

664. L. Favre: Observations rélatives à la végétation et à l'apparition des animaux voyageurs en 1864, pour Neuchatel, p. 115—120.

XXV. Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles. Tom. VIII. Bull. n. 53. Lausanne. Sept. 1865. (Forts. von p. 10 d. Rep., Schluss d. Jahrg).

665. Schnetzler: De l'influence des substances vénéneuses sur les plantes, p. 337—341.

666. V. Payot: Enumération des Mousses nouvelles, rares et peu connues des environs du Mont-Blanc, et les *Diatomées* des environs du Chamounix, p. 354—363.

LXXXVII. Oefversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlinger. XXI. Jahrg. Stockholm 1865.

667. Th. M. Fries: Bijdrag till Skandinaviens Lafflora, p. 269 bis 277.

668. Joh. Angström: Om några minde kända eller omtvistade *Sphagna*, p. 197—203.

669. S. O. Lindberg: Utredning af de Skandinaviska *Seligeriae*, p. 185—192.

670. Ders.: Om *Sedum dasyphyllum* på Gotland, p. 195—196.

671. Ders.: De *Tortulis* et ceteris *Trichostomeis* europaeis, p. 213—254.

672. Ders.: De speciebus *Timmiae* observationes, p. 333—338.

673. Ders.: *Dasymitrium*, novum genus Muscorum, p. 421—423.

674. Ders.: Om bladmossornas locklösa former, p. 575—588.

675. Ders.: Upstallning af familjen *Funariaceae*, p. 589—608.

LXXXVIII. Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Ars-Skrift. 1864. Lund 1864—65.

676. P. Fr. Sandéen: Morphologiska Jagttagelser öfver Bladknopparne hos några *Polygoneae*, IV. p. 1—29. tab. 1—2.

677. Sven Berggren: Jagttagelser öfver Mossornas könlösa fortplantning genom groddknoppar och med dem analoga bildningar, V. p. 1—30. tab. 1—4.

LXXXIX. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Session 1864—65. Edinburgh 1865.

678. W. Lauder-Lindsay: Remark on the Flora of Otago, New Zealand, p. 434—437.

679. A. Crum-Brown: Preliminary note on the Colouring Matter of *Peziza aeruginosa*, p. 439—441.

XC. Proceedings of the Royal Irish Academy, vol. IX. pars. I. Dublin 1865.

680. D. Moore: Discovery of *Neotinea intacta Rchbch. fil.* in Ireland, p. 105—106.

LXII. Bulletin de la Société botanique de France, Bd. XII. n. 4—6. (Forts. v. p. 38 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

553.* Couvet: Stipules dans quelques Monocotylédones (Forts. u. Schl., s. Rep. n. 553), p. 241—242.

681. A. Brongniart et A. Gris: Sur le genre *Soulamea*, p. 242 bis 244.

682. E. Robert: Rélation entre la famille des *Oléinées* et les Morilles, p. 244—246.

683. P. Duchartre: Expériences sur le développement individuel des bourgeons dans la Vigne, p. 246—249.

684. E. Fournier: Du genre *Sisymbrium* et de ses divisions, p. 250—253.

685. E. Roze: Sur un mouvement propre aux granules amylacées des anthérozoïdes des Mousses, p. 253—255.

686. D. Cauvet: Recherches morphologiques sur le *Tamus communis* et sur le *Smilax aspera*, p. 257—261.

687. Fr. Kirschleger: Notices sur les modes de germination et de ramification du *Glaux maritima* L., p. 262—268.

688. A. Brongniart et A. Gris: Sur quelques *Ombellifères* de la Nouvelle-Calédonie, p. 270—272.

689. T. Caruel: Sur des granules particuliers du suc laiteux du *Figuier*, p. 272—273.

690. E. Cosson: Révision du Florae libycae specimen de Viviani d'après son herbier, p. 275—280.

691. Ders.: Notes sur quelques plantes de l'herbier de Viviani, p. 280—286.

692. E. Favre: Remarques sur la fleur femelle du *Podocarpus sinensis*, p. 288—291.

693. Em. Bescherelle: Note sur deux cas de syncarpie observés sur le *Bryum atro-purpureum*, p. 291—295, mit Ill.
694. E. Fournier: Sur la classification des *Crucifères*, p. 296 bis 299.
695. A. Brongniart et A. Gris: Descriptions de quelques espèces nouvelles de la Nouvelle-Calédonie, p. 299—302.
696. Alph. Trémeau de Rochebrune: Sur la fabrication des papiers chinois et japonais et sur les végétaux employés à cette fabrication, p. 303—307.
697. J. Duval-Jouve: Sur deux cas tératologiques du *Bromus secalinus*, p. 308—313.
698. D. Clos: De l'intermittence dans l'évolution d'une même axe floral, p. 313—314.
699. H. de Larambergue: Petit bouquet recolté dans le Tarn, p. 314—318.
700. J. Dukerley: Note sur la flore des environs de Sétif (Algérie), p. 318—328.
701. P. Duchartre: Note sur le Chasselas panaché, p. 333 bis 337.
702. Miégeville: Phytographia aliquarum plantarum vallis Héas, prope Baréges, in montibus Pyrenaeis, p. 340—343.
703. de Mélicocq: Sur des pêchés cultivées en Angleterre au XIIIe. siècle, p. 343—344.
704. Miégeville: De duabus *Orobanchis* regionis alpinae montium Pyrenaeorum, 347—348.
705. D. Clos: Discussion de quelques points de glossologie botanique, p. 348—354.
706. Ern. Roze: Nouvelles recherches sur les Anthérozoïdes des Cryptogames, I. *Equisetacées*, p. 356—362, II. *Rhizocarpées*, p. 363—372. tab. 3.
707. Ad. Chatin: Sur la vrille des *Cucurbitacées*, p. 373—381.
708. Edm. Lefranc: Sidi-bel-Abbès, Topographie, Climatologie et Botanique, p. 383—395.
709. W. Nylander: Sur les *Amylobacter*, p. 395—396.
710. Miégeville: Diagnoses duarum *Anthemidum* pyrenaearum, p. 397.
711. E. Fournier: Notes supplémentaires sur le genre *Albizzia*, p. 398—401.
712. A. Brongniart: Description de deux genres nouveaux de la famille des *Rubiacées*, appartenant à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, p. 402—408.

713. E. Fournier: Sur deux Crucifères à rétablir dans les Flores de France, p. 410.
714. Van Tieghem: Note sur une monstruosité de la fleur de *Tropaeolum majus*, propre à éclairer la structure de l'ovaire, l'origine des ovules et la nature des placentas, p. 411—415.
715. Edm. Lefranc: La Calle; Topographie, Botanique et Climatologie, p. 415—431.
716. Ach. Guillard: La cyme des Cucurbitacées, p. 431—436. mit Illustr.
717. P. Duchartre: Expériences rélatives à l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges, p. 436—440.
718. Compte rendu de la session de la société botan:, tenue à Nice.

LXIII. Annales des sciences naturelles. Botanique. V. Ser. vol. III. n. 6. vol. IV. n. 1—4. (Forts. v. p. 38. d. Rep.).

719. J. Decaisne: Revue du groupe des Pedalinées, p. 321 bis 336. tab. 11.
720. E. Hampe: *Musci* in Triana et Planchon: Prodromus Florae Novo-Granatensis, p. 337—376.
721. Ladisl. Netto: Addition à la flore brésilienne (*Trembleya Pradosiana*), p. 377—379. tab. 12.
722. Ern. Favre: Recherches sur la fleur femelle du *Podocarpus sinensis*, p. 379—382. mit Illustr.

Vol. IV. n. 1—4.

723. Gaston de Saporta: Etudes sur le Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, p. 5 und flgde. (noch nicht geschlossen); tab. 1. 2.

XXXVI. Comptes rendus, vol. LXI. n. 19—26. (Forts. von p. 39 d. Rep., Schluss des Jahrg.).

724. E. Fournier: Sur la classification des *Crucifères*, p. 842 bis 843.
725. Th. Lestiboudois: Note sur la vrille des *Ampelidées*, p. 889—895.
726. N. Jodin: Etudes sur l'asphyxie des feuilles, p. 911—914.
727. A. Trécul: Laticifères des *Campanulacées* et des *Lobéliacées*, p. 929—933.
728. Th. Lestiboudois: Note sur les vaisseaux propres situées dans le centre médullaire de la tige des Campanulacées, p. 980.

729. Ders.: Sur les épines et les aiguillons, p. 1034—1039. 1093 bis 1101.
730. P. Duchartre: Expériences rélatives à l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges, p. 1142—1148.
731. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Aroidées*, p. 1163—1167.

LIX. Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië. Theil XXVIII. Batavia 1865. (Forts. von p. 34. d. Rep.).

732. Sulp. Kurz: Eenige kruidkundige Mededeelingen, p. 164 bis 169.
733. J. C. Bernelot Moens: Alkaloïd-gehalte der zaden van *Strychnos Tieuté Lesch.*, p. 237—240.

XCI. Nieuwe Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam. XII. Theil. 3 Stück. Rotterdam 1865.

734. L, Dippel: Entstehung der Milchsaftgefässe und deren Stellung in dem Gefässbündelsysteme der milchenden Gewächse. Gekrönte Preisschrift. 121 Seiten, 17 Tafeln.

XXXV. L'Illustration horticole, XII. n. 12. (Forts. von p. 36. d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

735. *Oncidium bicallosum Lindl.*, tab. 458.
736. *Lilium formosum (?) Lem.*, tab. 459.

XCII. Annali del R. Museo di Fisica e storia naturale di Firenze. Nuova Serie vol. I. Firenze 1865.

737. Fil. Parlatore: Studj organografici sui fiori e sui frutti delle *Conifere*, p. 153—183. 3 Tafeln.
738. Teod. Caruel: Studj sulla polpa che involge i semi in alcuni frutti carnosi, p. 184—196. 2 Taf.

LXIV. Atti della Società Italiana di scienze naturali de Milano. Vol. VIII. fasc. II. Mai 1865. (Forts. von p. 39. d. Rep.).

739. F. Beggiato: Nuova specie di *Viola (V. olympica)*, p. 174 bis 175. tab. I.

740. P. Ascherson: Una nuova *Orchis* ibrida della Flora italiana, p. 182—185.

XCIII. Atti dell'Accademia pontifica de' Nuovi Lincei. Anno XVIII. Sessione 1—8. Roma, Febr. — Oct. 1865.

741. Pietro Sanguinetti: Florae Romanae prodromus, exhibens plantas circa Romam, in Cisapenninis pontificiae ditionis provinciis, et in Viceno, sponte venientes (Forts. aus Jahrg. 1864. s. Rep. 1864. n. 734), p. 133—148. 201—322.
742. Elisabetta contessa Fiorini-Mazzanti: Sopra una nuova specie di *Palmadictyon*, e sopra un singolare organismo di Alga unicellulare, p. 377—379.

XCIV. Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. Serie, Bd. XXI. Torino 1865.

743. G. de Notaris: Osservazioni su alcune specie di Aire *(Aira)* italiane, p. 377—382. mit 1 Tafel.

LXVII. Bull. de la Soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1865. n. 2. (Forts. von p. 40 d. Rep.).

744. Ferd. v. Herder: Plantae Raddeanae monopetalae, Contin. (s. Rep. 1864 n. 488), p. 369—422.
745. A. Becker: Mittheilungen einer botanischen und entomologischen Reise (nach Saratoff, Katharinenstadt etc.), p. 562 bis 583.
746. E. R. v. Trautvetter: F. E. L. v. Fischer und seine Schriften, p. 585—596.
747. Ed. Lindemann: Addenda ad novam revisionem Florae Kurskianae, p. 600—601.

XCV. Memorias da Academia real das scienzas de Lisboa. Nova Ser. tom. III. pars II. Lisboa 1865.

748. João Ignacio Ferreira Lapa: Memoria sobre o estudo industrial e chimico dos Trigos *(Tritica)* Portuguezes, n. 4. 161 Seit. mit Holzschn.

XCVI. Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria, during the years 1861-1864 inclusive. Vol. VI. Melbourne 1865.

749. Thom. Shearman Ralph: On some remarkable changes which have taken place in the Flowers of the *Plantago major*, p. 1—2.

750. Thom. Shearman Ralph: On the structure of the flower of the Mignionette *(Reseda)*, p. 8—10.
751. Henry H. Hayter: Remarks on a filamentous material, grown upon the plant *Cryptostemma calendulaceum*, beleived to be suitable for manufacturing Purposes, p. 26—27.
752. J. Bosisto: On the Yield and Uses of Volatile Oils from native and imported plants, in the Colony of Victoria, p. 52 bis 61.
753. Henry Watts: On the Freshwater *Algae* of Victoria, p. 67 bis 68.
754. Ferd. Müller: On the systematic position of the *Nardoo* plant, and the physiological characteristics of its Fruit, p. 137—147.
755. Ders.: Notes on *Gastrolobium grandiflorum*, p. 147—148.

Nachtrag.

VII. Monatsberichte der K. Pr. Akademie d. W. zu Berlin. 1865. n. 2—12. (Forts. von p. 6 d. Rep., Schluss des Jahrgangs).

756. A. Braun: Ueber die Gattung *Selaginella*, p. 185—209.

XCVII. Verhandlungen der K. K. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Jahrg. 1865. XV. Bd. Wien 1865.

757. Jos. Kerner: Drei neue Bürger der Flora Niederösterreichs, p. 43—47.
758. H. W. Reichardt: Ueber das Vorkommen von *Helminthosporium rhizoctonum Rabenh.* in Niederösterreich, p. 47-48.
759. Ed. Hückel: Botanische Ausflüge in die Karpathen des Stryer und Samborer Kreises in Galizien, p. 49—66.
760. C. Erdinger: *Salix Kerneri* (≻ *viminali-incana*), p. 77 bis 79.
761. J. A. Knapp: Prodromus Florae Comitatus Nitriensis, p. 89—174.
762. Aug. Vogl: Beiträge zur Kenntniss der Entstehung krystallinischer Bildungen im Inhalte der Pflanzenzelle, p. 193 bis 198. tab. 1.
763. A. Kerner: Die hybriden *Orchideen* der österreichischen Flora, p. 203—236. tab. 2—7.

764. J. E. Polak: Ueber den Standort der Gummi resina gebenden *Umbelliferen* in Persien, p. 243—248.
765. A. Pokorny: Ueber Grösse und Alter österreichischer Holzpflanzen, p. 249—256.
766. G. Schweinfurth: Ausflüge um Kosser (Aegypten), p. 267 bis 280.
767. A. Pokorny: Notiz über das diesjährige massenhafte Auftreten des Schneeschimmels im Wiener Stadtparke, p. 281 bis 286.
768. Chr. Brittinger: Notiz zur Flora von Oberösterreich, p. 299—302.
769. Fr. Krasan: Versuch, die Polymorphie der Gattung *Rubus* zu erklären, p. 325—374.
770. C. Schliephacke: Beiträge zur Kenntniss der *Sphagna*, p. 383—414.
771. Ders.: Ueber das Genus *Andreaea Ehrh.*, p. 423—428.
772. Fr. Haszlinszky: Beitrag zur Kenntniss der *Sphaerien* des Lycium's p. 447—452. tab. 14. 15.
773. Ad. Weiss: Beiträge zur Flora von Lemberg, p. 453•460.
774. A. Rehmann: Versuch einer Aufzählung der Laubmoose von Westgalizien, p. 461—484.
775. Theod. Hein: Ueber mehrere für die Flora Wien's seltene Pflanzen, p. 491—492.
776. R. A. Philippi: Ueber zwei neue Pflanzengattungen (*Arachnites*, ord. *Orchideae* und *Lactoris*, ord. *Magnoliaceae ?*), u. Bemerkungen dazu von Dr. Fenzl, p. 517—524. tab. 12—13.
777. G. Schweinfurth: Flora des Soturba an der nubischen Küste, p. 537—560.
778. Stef. Schulzer v. Müggenburg: Beiträge zur Mykologie, p. 783—799. tab. 16.
779. J. Milde: Nachtrag zum Index Equisetorum, p. 909—910.
780. Fil. Jos. Pick: Untersuchungen über die pflanzlichen Hautparasiten, p. 947—960.
781. J. Wiesbauer: Beiträge zur Flora von Pressburg, p. 999 bis 1008.

LX. Bulletins de la Soc. Roy. de Botanique de Belgique, tom. IV. n. 2. 3. (Forts. von p. 34. des Repert., Schluss d. Jahrg.).

782. B. C. Dumortier: Discours sur la théorie de la classification des plantes, p. 87—109.

783. F. Crépin: La flore du Palatinat comparée à celle de Belgique, p. 109—129.
784. A. Thielens: Notice sur la *Luzula Forsteri*, p. 129—130.
785. Ders.: Liste des plantes rares ou peu communes qui croissent aux environs de Thielt-Notre-Dame (Brabant), p. 130 bis 134.
786. F. Muller: Une promenade (botaniqne) à Bousval, p. 134 bis 138.
787. H. Dandois: Additions à la Florule des environs de Nivelles, p. 139—154.
788. A. Thielens: Quatrième herborisation de la Société royale de Botanique de Belgique (Rapport), p. 170—191.
789. J. Kickx: Les *Renonculacées* du littoral belge, p. 191-243.
790. Fée: Sur l'oderat et les odeurs (des plantes), p. 243—265.
791. Em. Rodigas: Chorise du labelle d'un *Cypripedium*, p. 266 bis 271. mit 1 Tafel.
792. E. Coemans: Fragments paléontologiques pour servir des matériaux à la flore fossile de Belgique, I. Les *Annularia* du terrain houiller de Belgique, p. 271—275.
793. Fr. Crépin: Recueil des faits tératologiques (von *Plantago media*, *Jasione montana* und *Linaria vulgaris*), p. 276 bis 278 mit 1 Tafel.
794. Ders.: Matériaux pour servir à l'histoire de la géographie botanique de la Belgique (Forts. aus Jahrg. 1864, s. Rep. 1864. n. 228), p. 278—298.
795. A. Martinis: Note sur les *Erodium pimpinellifolium* et *cicutarium*, p. 299—301.
796. G. Aubert: Catalogue des Cryptogames récoltés aux environs de Louette-Saint-Pierre, p. 302—335.
797. Alft. Cogniaux: Quelle est la nature du *Festuca loliacea Huds.*?, p. 336—338.

XCVIII. Mémoires de la Société imp. des sciences naturelles de Cherbourg. Bd. XI. Paris et Cherbourg 1865.

798. H. Jouan: Recherches sur l'origine et la provenance de certains végétaux phanérogames observés dans les îles du Grand-Océan, p. 81—178.
799. A. Millardet: Sur l'anatomie et le développement du corps ligneux dans les genres *Yucca* et *Dracaena*, p. 329 bis 352. tab. 11—13.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1865.

IV. Lieferung.

Schluss des Jahrgangs 1865 nebst Nachträgen für 1864 und Register.

(Abgeschlossen den 15. December 1866.)

IC. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. Hgg. von P. Ascherson. VII. Jahrg. Berlin 1865.

800. P. Ascherson: Max Wichura, Nachruf. p. XIX—XXII.
801. C. Bolle: Eine Wasserpflanze mehr in der Mark, p. 1—15.
802. Ders.: Kleine Nachträge zu Ascherson's Flora, p. 15—29.
803. Ders.: *Trematodon Solmsii*, ein neues Moos von Ischia. p. 29—31.
804. W. Rother: Flora von Barby und Zerbst, p. 31—70.
805. A. Bolte: Mittheilung über ruhende Samen, p. 71—72.
806. R. v. Uechtritz: Nachträge zur schlesischen Flora, IV. (Forts. aus Jahrg. 1864), p. 72—105.
807. P. Ascherson, A. Engler, M. Kuhn und C. Reimann: Eine Karpathenreise, p. 106—173.
808. P. Ascherson: Einige Beobachtungen in der Halleschen Flora, p. 174—181.
809. A. Dufft: Ueber die schwierige Flechtengattung *Cladonia*, p. 181—201.
810. J. Milde: *Polypodium vulgare* var. *cambricum* in der Mark, p. 202—203.
811. C. Grantzow: Botanische Bemerkungen. p. 204—210.

812. **J. Lange: Scheidenhaut und Scheidenmündung bei den dänischen *Carex*-Arten** (aus dem Dänischen übersetzt), p. 210 bis 217.
813. **H. Ilse: Notiz über *Vaccinium Myrtillo* × *Vitis Idaea* (*Vaccinium intermedium Ruthe*).** p. 218—219.

IX. Württemberg. naturw. Jahrshefte. XXI. n. 2. 3. (Forts. von pag. 6 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

814. **H. v. Mohl: Ueber plötzliches massenhaftes Auftreten und Verschwinden einzelner Pflanzen,** p. 161—165.
815. **Fr. Hegelmaier: Verzeichniss der in Württemberg bisher beobachteten Lebermoose,** p. 168—178.

XXXIX. Jenaische Zeitschrift für Medicin und Naturwissenschaft. II. Bd. oder Jahrgang 1865. Vervollständigung zu p. 22 d. Rep.

816. **Beiträge zur Kenntniss der am menschlichen Körper vorkommenden pflanzlichen Parasiten, I. Th. Stark: Zur Frage über die angebliche Identität der Parasiten bei Favus und Herpes circinatus, II. Hallier: Ueber den Favus-Pilz** (s. n. 326; der vollständige Titel lautet: die Natur des Favuspilzes und sein Verhältniss zu *Penicillium glaucum Auct.*), p. 220—225. tab. 7—8.

XLIII. Sitzungsberichte der kais. Akademie d. Wiss. zu Wien. Bd. 52. Heft 3—5. (Forts. von p. 43 des Rep., Schluss des Jahrg.).

817. **C. v. Ettingshausen: Beitrag zur Kenntniss der Nervation der *Gramineen*,** p. 405—432. mit 6 Tafeln (im Naturselbstdruck) und 1 Beilage.
818. **Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin** (Auszug), p. 643—645.

C. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, hgg. v. G. Heyer. XLI. Jahrg. 1865.

819. **Ueber die Ursache des häufigen Absterbens der Lärche im jugendlichen Zustande,** 5. Heft.
820. **F. Rossmann: Ueber den Bau des Holzes der wichtigsten in unseren Waldungen vorkommenden Bäume und Sträucher, 4. Laubhölzer** (Forts. aus Jahrgang 1864), 7. Heft.

821. Ders.: Einige Bemerkungen über die Verzweigung der bei uns am häufigsten vorkommenden *Abietineen* und der Eibe, 8. Heft.

CI. Bericht über die Thätigkeit der bayerischen Gartenbau-Gesellschaft in München für das Jahr 1864. München 1865.

822. C. Fr. Ph. v. Martius: Die Florenreiche (Forts., s. Rep. 1864 n. 88), p. 18—37. 64—90.

823. S. Friedmann: Ueber die klimatischen und Vegetationsverhältnisse der gemässigten Region Java's, p. 37—44.

824. M. Kolb: Ueber die Bananen und ihre geographische Verbreitung, p. 44—48.

825. L. Radlkofer: Die Kartoffelkrankheit, p. 102—118. mit 1 Tafel.

826. H. Ph. Zöller: Pflanze und Boden, p. 129—140.

CII. Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Hgg. v. Fr. Nobbe. VII. Bd. 1865.

827. R. Hoffmann: Beiträge zum Keimungsprocess, n. 1.

828. Fr. Nobbe: Die Züchtung der Landpflanzen im Wasser betreffend, n. 1.

829. W. Knop: Quantitative Untersuchungen über den Ernährungsprocess der Pflanze, n. 2.

830. Ders.: Einige Versuche über Endosmose vegetirender Pflanzenorgane, n. 2.

831. R. Ulbricht: Ein Beitrag zur Kenntniss der Blutungssäfte einjähriger Pflanzen, n. 3.

832. W. Wolf: Chemische Untersuchungen über das Verhalten von Pflanzen in der Aufnahme von Salzen aus Salzlösungen, welche 2 Salze gelöst enthalten, n. 3.

833. Ed. Heiden: Ueber den Einfluss des Entlaubens auf die Krankheit und die Enwickelung der Kartoffel und über die Knollenentwickelung derselben, n. 3.

834. J. Fittbogen: Untersuchung von *Phragmites communis*, ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Gräser, n. 4.

835. Fr. Nobbe: Ueber die Zu- und Abnahme des Stärkegehaltes der Kartoffelknolle, n. 6.

836. W. Wolf und W. Knop: Notiz über die stickstoffhaltigen Nahrungsmittel der Pflanzen, n. 6.

CIII. Annalen der Landwirthschaft in den königl. Preuss. Staaten. Redig. von C. v. Salviati. XXIII. Jahrgang. Berlin 1865.

837. Ueber das Wachsthum der Pflanzen im Dunkeln, I. Heft.
838. H. Karsten: Ueber die Geschlechtsthätigkeit der Pflanzen, IV. Heft.
839. Ders.: Mittheilungen aus dem physiol. landwirthschaftl. Institute über die Pilze, welche die Trockenfäule der Kartoffeln begleiten, IX. Heft.

CIV. Zeitschrift für deutsche Landwirthe. Red. von E. Stöckhardt. XVI. Jahrg. 1865.

840. F. H. Schröder: Ueber den Einfluss der verwesenden Pflanzenreste auf die nachfolgende Vegetation, 3. Heft.
841. A. Hosäus: Ueber den Gehalt der Pflanzen an Ammoniak und Salpetersäure während der Vegetationsperiode, 4. Heft.
842. Ueber die Ernährung der Bäume, 5. Heft.
843. Löll: Ueber die sogenannte Kartoffelkrankheit, 8. Heft.

CV. Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. LV. Jahrgang. München 1865.

844. F. Stohmann: Mittheilungen der landwirthschaftlichen Versuchsstation zu München: I. Welches sind die Bestandtheile der Pflanzen?, p. 435—438; II. die Pflanze und die Luft, p. 484—487.

LII. Buchner's neues Repertorium für Pharmacie. Bd. XIV. n. 11. 12. (Forts. von p. 46 d. Repert., Schluss des Jahrg.).

845. E. Frémy: Chemische Untersuchungen über den grünen Farbstoff der Blätter (s. Rep. n. 565), p. 523—528.

CVI. Archiv für Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. II. Ser. Bd. VII. Dorpat 1865.

846. Jul. Schröder: Untersuchung der chemischen Constitution des Frühjahrssaftes der Birke, seiner Bildungsweise und weiteren Umwandlung bis zur Blattbildungsperiode, p. 1—82. mit 4 Tabellen.

CVII. Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. Heft I. Riga 1865.

847. C. A. Heugel: Die Laubmoose der Ostseeprovinzen Russlands nach der analytischen Methode bearbeitet. XII. und 191 Seiten.

CVIII. Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins zu Riga. XV. Jahrg. Riga 1865.

848. J. H. Kawall: Chronik phänologischer Beobachtungen in Kurland (dabei eine Pflanzen-Phänologie), p. 47—57.

849. E. L. Seezen: Beitrag zur Flora Kemmern's, p. 112—122.

CIX. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Herausgeg. von A. Erman. Bd. XXIV. St. Petersburg 1865.

850. A. v. Nordmann: Chr. Steven, der Nestor der Botaniker, 1. Heft.

851. A. Becker: Mittheilungen über eine botanische etc. Reise an der Wolga, 4. Heft.

CX. Bulletin de l'Academie impériale des sciences de St. Petersbourg. VIII. Bd. St. Petersburg 1865.

852. J. F. Weisse: *Diatomaceen* des Ladoga-See's, p. 21—25. mit 1 Tafel.

853. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichts auf das Wachsen der keimenden Kresse (Auszug). p. 545—549.

854. F. J. Ruprecht: Beiträge zur Geschichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Botanik, Supplement p. 1 bis 15.

CXI. Botaniska Notiser för ar 1865, utgifne af Th. M. Fries. Upsala 1865.

855. E. Fries: Anvisning till observationer rörande nagra Skandinaviska växter (Directiven für die Beobachtung einiger skandinavischer Pflanzen), p. 3—6. 121—125. 174—177.

856. Th. M. Fries: En botanisk resa i Finmarken (Eine botanische Reise in Finnmarken), p. 6—16. 27—38. 42—58.

857. R. F. Fristedt: Bidrag till Kännedomen of Skandinaviens *Woodsia*-arter (Beitrag zur Kenntniss der skandinavischen *Woodsia*-Arten), p. 16—23.

858. J. M. Norman: Hvördan *Cardamine pratensis* formerer sig i Finmarken ved Knopdannelse fra Bladene (Ob sich *Card. pratensis* in Finnmarken durch Knospen aus den Blättern vermehrt), p. 25—27.
859. Th. M. Fries: Nya Skandinaviska Laf-arter (Neue skandinavische Flechtenarten), p. 38—40. 99—102. 109—113. 181 bis 184.
860. K. Fr. Thedenius: *Polystichum dilatatum Sw.*, en inom Skandinavien hittils förblandad art (*P. dilat.*, eine in Skandinavien bis jetzt verkannte Art), p. 41—42.
861. S. O. Lindberg: Adnotationes bryologicae, p. 73—81.
862. H. v. Post: Fynd af en fossil Svamp (Entdeckung eines fossilen Pilzes), p. 82—84.
863. J. A. Leffler: Bidrag till Kännedomen om de Skandinaviska arterna af växtslägtet *Lepigonum* (Beitrag zur Kenntniss der skandinavischen Arten der Gattung *Lepigonum*), p. 89—98.
864. A. S. Oerstedt: Forelöbig Beretning om Jagttagelser, hvorved det godtjöres at *Podisoma Sabinae Dicks.*, og *Roestelia cancellata Jacq.* ere vexlende generationer af samme swampeart (Vorläufige Mittheilung über Untersuchungen, ob die Lager von *Pod. Sab.* und *Roestel. canc.* wechselnde Generationen der nämlichen Pilzart sind), p. 105—107.
865. S. O. Lindberg: Ar *Hydrocharis* tvåbyggare? (Ist *Hydr.* diklinisch?), p. 108—109.
866. Ders.: *Anomodon apiculatus Br. et Sch.* et *Fimbriaria Lindenbergii Corda*, novae Florae Scandinaviae cives, p. 125 bis 127.
867. Ders.: Om äkte parasitiska former bland mossorna (Ueber ächte parasitische Formen unter den Moosen), p. 127-129.
868. N. C. Kindberg: Svar på Herr J. A. Lefflers uppsats om *Lepigona* Antwort auf Leffler's Aufsatz über *Lepigona*, s. o. n. 863), p. 129—131.
869. S. O. Lindberg: De *Hypno elegante Hook.*. p. 137—146.
870. S. Almqvist: Om de Svenska hafsstrandsformerna af slägtet *Agropyrum* (Ueber die Schwedischen Seestrandsformen der Gattung *Agropyrum*), p. 146—155.
871. Th. M. Fries: Professor A. S. Oerstedts observationer röraude befruktningen hos Skifsvamparne (Referat über Oerstedt's Untersuchungen über die Befruchtung der *Agaricinei*), p. 155—161. mit Abbildungen.

872. O. G. Blomberg: Några ord om Hjelmardalens vegetation (Einige Standörter in der Hjelmardaler Flora), p. 161—165.
873. A. J. Malmgren: Om E. Durands så kallede „Grinnell-lands-flora" (Ueber E. Durand's sogenannte Grinnell-Lands-Flora), p. 169—174.
874. J. A. Leffler: Anmärkningar vid Lektor Kindberg's Svar angående *Lepigona* (Anmerkungen zu Kindberg's Antwort betreffend die *Lepigona*, s. o. n. 868), p. 177—181.

LVI. The Journal of the Linnean Society of London. Botany. Vol. IX. n. 35. (Forts. von p. 31. d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

875. W. Lauder-Lindsay: On the *Diatomaceae* of Otago, New Zealand, p. 129—134.
876. H. Hammersley Travers: Notes on the Chatham-Islands (lat. 44° 30′ S., long. 175° W.), p. 135—144.
877. D. Oliver: On the *Lentibularieae* collected in Angola by Dr. Welwitsch. with an enumeration of the African Species, p. 144—156.
878. Roland Trimen: On the structure of *Bonatea speciosa L.*, with reference to its fertilization, p. 156—160. tab. 1.
879. George Dickie: Notice of two forms of *Eriophorum angustifolium*, p. 161—162.
880. D. Oliver: Notes upon a few of the plants collected, chiefly near Nagasaki, Japan, and in the islands of the Korean archipelago, in the years 1862—63, by Mr. Richard Oldham, late Botanical Collector attached to the Royal Gardens, Kew, p. 163—170.
881. Ders.: On five new genera of West Tropical Africa, belonging to the natural orders *Bixineae (Dasylepis, Pyramidocarpus)*, *Tiliaceaeum (Ancistrocarpus Oliv. nec Kth.)*, *Anomaceaeum (Enantia Oliv. nec Falcon., Cleistochlamys)*, with a note upon the genera *Oncoba* and *Mayna*, p. 170—176.
882. G. Bentham: Note on the genera *Daruinia Rudge* and *Bartlingia A. Brongn.*, p. 176—182.
883. G. Dickie: Notice on some vegetable monstrosities (of *Cheiranthus Cheiri*, *Plantago major* and *Trifolium hybridum*), p. 182—184.
884. W. A. Leighton: Notes on Lichens collected by Sir John Richardson in Arctic America, p. 184—200. tab. 2.

CXII. The Transactions of the Linnean Society of London. vol. XXV. London 1865.

885 J. D. Hooker: Description of some new and remarkable Species of *Aristolochia* from Western Tropical Africa, p. 185—187. tab. 14.

886. R. H. Beddome: A list of the exogenous plants found in the Anamallay Mountains, in Southern India, with descriptions of the new species, p. 209—225. tab. 21—27.

887. John Miers: On *Gripidea*, a new genus of the *Loasaceae*, with an account of some peculiarities in the structure of the seed in that family, p. 227—237. tab. 28.

888. Fred. Currey: Supplementary observations on the *Sphaeriae* of the Hookerian Herbarium, p. 239—262.

889. G. Bentham: Description of some new genera and species of Tropical *Leguminosae*, p. 297—320. tab. 33—43.

CXIII. Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 155. London 1864—1865.

890. E. W. Binney: A description of some fossil plants, showing structure, found in the lower Coalseams of Lancashire and Yorkshire, p. 579—604. tab. 30—35 und Illustr. im Text.

XXXII. Bulletins de l'Acad. R. de Belgique. 34e Année, 2. Ser. tom. 20. Bruxelles 1865. (Forts. von p. 35 des Rep., wo statt tom. IX. tom. XIX. zu lesen, Schluss d. Jahrg.).

891. M. A. Wesmaël: Prolification floripare médiane chez un *Crepis biennis* (Rapport de M. Eug. Coëmans), p. 731-732.

LXIII. Annales des sciences naturelles. Vol. IV. n. 5. 6. (Forts. von p. 51 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

723.* Gaston de Saporta: Etudes etc. (s. Repert. n. 723), Schluss, bis p. 264. tab. 3—13.

892. Ed. Prillieux: Etude sur la nature, l'organisation et la structure dés bulbes des *Ophrydées*, p. 265—290. t. 14—16.

893. L. R. Tulasne: Note sur le *Ptychogaster albus Coes.*, p. 290—296.

894. P. Heiberg: Etude morphologique sur l'*Umbilicus pendulinus DC.*, et sur les espèces voisines, p. 297—314. tab. 17.

895. Van Tieghem: Note sur les globules amylacées des *Floridées* et des *Corallinées*, p. 315—319.
896. S. Rosanoff: Notice sur le pigment rouge des *Floridées* et son rôle physiologique, p. 320—324.
720. * E. Hampe: *Musci* in Triana et Planchon: Prodromus Florae Novo-Granatensis (Forts. aus Bd. 3, s. oben n. 720), p. 324—378.
897. A. Trécul: Du tannin dans les espèces Légumineuses, p. 378—384.

CXIV. Adansonia. Recueil périodique d'observations botaniques. Redigé par le Dr. H. Baillon. V. Bd. Paris 1864-1865.

898. H. Baillon: Nouvelles recherches sur la fleur femelle des *Conifères*, p. 1—15. tab. 1.
899. L. Marchand: Recherches organographiques et organogéniques sur le *Coffea arabica L.*, p. 17—61. tab. 1 bis. 2—4.
900. H. Baillon: Sur un cas apparent de parthenogenèse (du *Xylosma Paliurus*), p. 62—65.
901. L. Marchand: Des tiges des Phanérogames (anatomie), p. 66—146. tab. 5—7.
902. H. Baillon: Sur les limites du genre *Cephalocroton*, p. 147 bis 148.
903. Ders.: Eloge de M. Moquin-Tandon, prononcé à la séance de rentrée de la Faculté de médécine, le 3. Novembre 1864, p. 149—175.
904. Ders.: Sur la régularité transitoire de quelques fleurs irrégulières, p. 176—177.
905. Ders.: Sur la fleur femelle du Muscadier, p. 177—179.
906. Ders.: Recherches sur l'*Aucuba* et sur ses rapports avec les genres analogues, p. 179—203.
907. H. Émery: Sur la force de pénétration des diverses parties de la racine, p. 204—220.
908. H. Baillon: Species *Euphorbiaccarum*. Euphorbiacées américaines. I. Partie (Continué du tome IV. du recueil). Amérique austro-orientale (Brésil, Uruguay, Paraguay, Patagonie etc.), p. 221—240. 305—360.
909. Ders.: Classement de l'école de Botanique de la faculté de médécine de Paris, p. 241—281.
910. Ders.: Observations sur les *Saxifragées*, l'organisation, les rapports et les limites de cette famille, p. 282—304. (Sera continué).

911. Ders.: Etudes sur l'herbier du Gabon du Musée des colonies françaises, p. 361—368. tab. 8.
912. Ed. Bureau: Déscription du genre nouveau *Schizopsis* de l'ordre des Bignoniacées, p. 369—381. tab. 10. 11.
913. H. Baillon: Note sur les affinités des *Mollugo*, p. 381 bis 382. tab. 9.

CXV. Memorie dell'Imp. Reg. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. vol. XII. pars I. II. Venezia 1864—1865.

914. G. Zanardini: Scelta di *Ficee* nuove o più rare dei mare mediterraneo ed adriatico, figurate, descritte ed illustrate, p. 7—45. 377—398. tab. 33—40 im I. und 14—21 im zweiten Theile.
915. Ach. de Zigno: Monografia del genere *Dichopteris*, nuovo genere di felce fossile, p. 211—226. tab. 11. 12.

XXXVIII. Atti dell'Imp. Reg. Istituto Veneto. Tom. X. Lief. 4—12. (Forts. von pag. 16 des Repert., Schluss des Jahrgangs).

916. Giov. Zanardini: Sesta decade delle *Ficee* nuove e più rare del mare adriatico, figurate, descritte ed illustrate, p. 1068 sq.
248.* Stiehler: Palaeophytologiae statum recentem etc. (Forts. s. Rep. n. 248); p. 1263—1277.

CXVI. Memorie del R. Istituto Lombardo di scienze. X. Bd. II. Thl. Milano 1865.

917. S. Garovaglio: Tentamen dispositionis methodicae lichenum in Longobardia nascentium, additis iconibus partium internarum cujusque speciei, mit Tafeln.

LXV. Giornale di scienze naturali etc. di Palermo. Vol. I. fasc. 3. 4. (Forts. von p. 39 des Rep., Schluss des Jahrgangs).

573.* Gius. Inzenga: Nuove specie di funghi etc. (Forts., s. Rep. n. 573), p. 196—207.
918. Aug. Todaro: Synopsis plantarum Acotyledonearum vascularium in Sicilia insulisque adjacentibus sponte provenientium, p. 208—254.

LXXI. The Canadian Naturalist and Geologist. New series. Vol. II. n. 3—6. Montreal 1865, Juni — Dec. (Forts. von p. 40 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

919. D. A. Watt: A provisional Catalogue of Canadian Cryptogams, p. 390—404.

920. G. Duncan Gibb: The natural history of the *Sanguinaria Canadensis*, or Canada Bloodroot, p. 432—441.

CXVII. Proceedings of the American Academy of arts and sciences. Vol. VI., p. 367 — Schluss. vol. VII. p. 1—56. (Jan. — Dec. 1865; Anschluss an n. 915 des Rep. von 1864). Boston und Cambridge 1865.

921. Asa Gray: Characters of some new plants of California and Nevada chiefly from the collections of William H. Brewer, Botanist of state geological Survey of California, and of Dr. Charles L. Anderson, with revisions of certain genera or groups, vol. VI. p. 519—556.

CXVIII. Proceedings of the American Academy of Philadelphia. Philadelphia 1865.

922. F. W. Lewis: On extrem and exceptional variations of *Diatoms*, in some White Mountain localities, p. 7—19.

CXIX. Report of the Regents of the State of New-York. New-York 1865.

923. John A. Paine: Catalogue of plants found in Oneida-County and vicinity, 140 pag.

CXX. Annual report of the board of Regents of the Smithsonian Institution, for the year 1864. Washington 1865.

924. J. Jamin: Vegetation and Atmosphere (übers. aus der Revue de deux mondes), p. 178—190.

Nachtrag.

CXXI. Archiv des Vereins für Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Hgg. von E. Boll. XIX. Jahrg. 1865.

925. Sarkander: Naturgeschichtliches Tagebuch aus Fürstenberg (enthält eine Liste der Pflanzen dieser Gegend), p. 15 bis 49.

CXXII. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865. Bern 1865.

926. H. Wydler: Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse (*Euphorbiaceae*, Forts. aus Jahrg. 1864, s. Rep. 1864 n. 873: *Euphorbia amygdaloides, E. Cyparissias, exigua, Lathyris, Mercurialis; Urticeae: Urtica*), p. 20—37.

CXXIII. Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Zürich f. d. J. 1865. Zürich 1865.

927. Osw. Heer: Die Pflanzen der Pfahlbauten, 54 Seit. m. 1 Tf.

LXVII. Bulletin de la Soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1865. n. 3. 4. (Forts. von pg. 53 des Repert., Schluss d. Jahrg.).

928. Paul Reinsch: Morphologische, anatomische und physiologische Fragmente, n. 3, p. 1 sq. mit 2 Tafeln.
929. A. Petunnikoff: Verzeichniss der im Gouvernement Tambow wildwachsenden Pflanzen, zugleich als dritter Nachtrag zu Meyer's Florula provinciae Tambow, n. 3, p. 121 sq.
930. Ed. Lindemann: Ueber eine sehr verbreitete und bisher verkannte Erdbeerart, *Fragaria neglecta*, n. 3, p. 217 sq.
931. Ed. Regel: Bemerkungen über die Gattungen *Betula* und *Alnus*, nebst Beschreibung einiger neuen Arten, n. 4. p. 388 bis 434 mit 3 Tafeln.
932. Ferd. v. Herder: Mittheilungen über die periodische Entwickelung der Pflanzen im freien Lande des Kaiserl. botan. Gartens zu St. Petersburg, Heft II. (Tabellen), in n. 4.

CXXIV. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1865. Nr. 1—3. Kopenhagen, Jan. — März 1865.

933. S. Oerstedt: Jagttagelser anstillede i Loebet af Vinteren 1863—64, som have ledet till Opdagelsen af de hidtil ukjendte Befruktningsorganer hos Bladsvampene, p. 11—23 mit 2 Tafeln und Abbildungen im Text.

CXXV. Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 1865. Nancy 1865.

934. D. A. Godron: Mémoire sur la pélorie des *Delphinium* et sur plusieurs autres anomalies que présentent les fleurs de ce genre, 21 pag.
935. Ders.: Observations sur les bourgeons et sur l'inflorescence des *Papilionacécs*, 25 pag.

CXXII. Memorie della Soc. Italiana di scienze naturali. Bd. I. Milano 1865.

936. Gius. Gibelli: Sugli organi riproduttori del genere *Verrucaria*, 14 Seiten, 1 Tafel.

Ferner ist nachzutragen:

Auf p. 12. sub XXVIII. vor n. 181.

937. C. C. Babington: On the british *Arctia*, p. 1—11.

Auf p. 52. sub XXXVI. nach n. 731.

938. D. Clos: De la postfloraison, p. 1177—1179.

Nachträge

zu dem Repertorium der periodischen botanischen Literatur für das Jahr 1864.

NB. Die Ziffern schliessen an die des Repertor's für 1864 an.

CXV. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. Hgg. von P. Ascherson. VI. Jahrg. Berlin 1864.

918. O. Kuntze: C. O. Bulnheim, Nachruf, p. XXI—XXV.
919. H. Ilse: Forstbotanische Wanderungen im Thüringer Walde, p. 1—80.
920. H. Schulze: Die Flora von Königshorst, p. 81—98.
921. R. v. Uechtritz: Nachträge zur schlesischen Flora, III. (Forts. aus d. Jahrg. 1863), p. 98—129.
922. Ders.: Mittheilungen über eine verkannte *Liliacee* der deutschen Flora, p. 129—138.
923. R. Sadebeck: Ueber die Vegetationsverhältnisse des Eulengebirges, p. 138—151.
924. P. Ascherson: Ueber *Chaerophyllum nitidum Wahlbg.*, p. 151—189. tab. 1. 2. und Zusätze p. 318—319.
925. R. Caspary: Beiträge zur Flora der Provinz Preussen, p. 189—191.
926. J. Milde: Eine bisher unbekannte Varietät von *Equisetum palustre*, p. 191—192.
927. Fr. Crepin: Ueber einen Uebelstand in der botanischen Nomenclatur (nach dem Bull. de la Soc. bot. de Belgique, s. Rep. 1864. n. 442), p. 193—198.
928. Fr. Buchenau: Ueber die Sprossverhältnisse von *Glaux maritima*, p. 198—213. tab. 3.
929. Ders.: Eine Beobachtung an *Potamogeton mucronata*, p. 213 bis 215.
930. J. Sander: Botanische Ergebnisse aus dem Dänenkriege, p. 216—232.

931. C. J. v. Klinggräff: Zur Flora der Provinz Preussen, p. 233—234.
932. Ders.: Zur Cryptogamenflora Preussens, p. 234—236.
933. J. Milde: Eine eigenthümliche Form von *Equisetum Telmateja*, p. 236—237.
934. Th. Irmisch: Zur Naturgeschichte des *Juncus squarrosus*, p. 238—243.
935. H. Müller: Geographie der in Westphalen beobachteten Laubmoose, II. Hälfte (Forts. aus Jahrg. 1863) p. 243—300. tab. 4. 5.
936. Wallmann: *Bulliarda aquatica (L.) DC.* für Pommern entdeckt, p. 301—303.
937. C. Lucas: Beitrag zur Flora der Provinz Preussen, p. 303 bis 307.
938. R. v. Uechtritz: Nachträgliche Bemerkungen über *Muscari comosum Mill.* und *M. tenuiflorum Tausch*, p. 313 bis 318.

CXVI. Mittheilungen der Gesellschaft f. Salzburger Landeskunde. IV. Vereinsjahr 1864. Salzburg 1864.

939. A. Sauter: Kryptogamen-Flora des Pinzgaues.

CXVII. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung. Herausgegeben von G. Heyer. XL. Jahrg. 1864.

940. J. Rossmann: Der Aufbau der Kiefern.
941. Ders.: Ueber den Bau des Holzes der wichtigsten in unsern Waldungen vorkommenden Bäume und Sträucher, 3. Artikel: Nadelhölzer (Forts. aus Jahrg. 1863 d. Ztschr.).

CXVIII. Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Herausgeg. von Fr. Nobbe. VI. Bd. 1864.

942. Fr. Nobbe und Ph. Siegert: Beiträge zur Pflanzencultur in wässerigen Lösungen.
943. A. Weinhold: Ueber die Uebereinstimmung der Zusammensetzung von Pflanzenaschen und derjenigen des Bodens.
944. Fr. Nobbe: Die Kartoffel als Wasserpflanze.
945. W. Knop: Untersuchungen über die Aufnahme der Mineralsalze durch das Pflanzengewebe, ausgeführt im Laboratorium der landw. Versuchsstation Möckern.
946. W. Wolf: Die Saussure'schen Gesetze der Aufsaugung der

einfachen Salzlösungen durch die Wurzeln der Pflanzen, neu bearbeitet.

947. H. Ph. Zöller: Untersuchungen des pflanzenphysiologischen Instituts in München, I. Untersuchung von Buchenblättern in ihren verschiedenen Wachsthumszeiten.

948. W. Knop: Einige Bestimmungen der Quantitäten Wasser, welche die Pflanzen durch die Blätter verdunsten, ausgeführt im Laboratorium der Station Möckern.

949. Fr. Nobbe: Das Aeussere der Kartoffel als Merkmal ihres Stärkereichthums.

950. Ders.: Vegetationsversuche zur Morphologie und Physiologie der Knollengewächse.

951. R. Ulbricht: Ein Beitrag zur Kenntniss der Blutungssäfte einjähriger Pflanzen.

952. J. Fittbogen: Untersuchungen über die Aschenbestandtheile der Haferwurzel und ihr Verhältniss zu der oberirdischen Pflanze.

CXIX. Annalen der Landwirthschaft in den K. Preussischen Staaten. Redigirt von C. v. Salviati. XXII. Jahrgang. 1864.

953. C. Karmrodt und W. Schumacher: Ueber das Verhalten der pflanzlichen Nährstoffe im Boden.

954. Pringsheim: Generalbericht über die von den landwirthschaftlichen Akademien und Versuchsstationen eingereichten Specialberichte, ihre in den Jahren 1862 und 63 ausgeführten Untersuchungen über die Kartoffelkrankeiten und das Kartoffelwachsthum umfassend.

CXX. Journal für Landwirthschaft. Herausgeg. von W. Henneberg. Neue Folge, IX. Bd. 1864.

955. F. Stohmann: Vegetationsversuche, auf der landwirthschaftlichen Versuchsstation Braunschweig angestellt.

956. F. Rautenberg und G. Kühn: Vegetationsversuche, im Sommer 1863 in Weende angestellt.

957. E. Lindemann: Versuche in Weende 1863 über verschiedene Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.

958. W. Wicke: Wurzelverwachsung beim Klee und ihre muthmasslichen Folgen.

CXXI. Zeitschrift für deutsche Landwirthe. Unter Mitwirkung von v. Babo u. A., redigirt von E. Stöckhardt. XV. Jahrg. 1864.

959. E. Hallier: Ueber die Alpen und ihre Vegetation.

960. v. Liebig: Die Pflanzenkrankheiten.

961. v. Zehmen-Schleinitz: Beitrag zur Beurtheilung der Ursachen der Pflanzenkrankheiten.

962. Th. v. Gohren: Zur Kartoffelkrankheit.

963. F. H. Schröder: Ueber den Einfluss der verwesenden Pflanzenreste auf die nachfolgende Vegetation.
964. E. Reichard: Ueber den Gehalt der Pflanzen an Ammoniak und Salpetersäure.
965. A. Hosäus: Ueber das Vorkommen und die Bestimmung des Ammoniaks und der Salpetersäure in den Pflanzen.

CXXII. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1863—64. St. Gallen 1864.

966. Zollikofer: Mittheilungen aus dem St. Gallischen Rheinthale, Forts. (aus dem Jahresbericht für 1862—63): die *Hieracien*, p. 62—72.

CV. Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg VII. Bd. 1864. (Vervollständigung zu p. 96 des Rep. für 1864).

967. F. Ruprecht: Ueber den Ursprung des Tschornosjom (Schwarzboden des mittlern und südl. Russlands), p. 417 bis 425.
968. Ders.: Ueber die wissenschaftliche Bedeutung des Tschornosjom, p. 425—438.
969. Ders.: Das botanische Museum der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, Suppl. II. p. 1—10.

CXXIII. Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Bd. V. I. Abth. 1863. Stockholm 1864.

970. Thorgny O. R. N. Krok: Anteckningar till en monografi öfver Växtfamiljen *Valerianeae*, I. *Valerianella Hall.*, p. 1 bis 105. tab. I—IV.

CXXIV. Scripta Societatis Reg. Scient. Norvegicae. Vol. V. Nidarosiae 1864.

971. J. M. Norman: Index supplementarius locorum natalium specialium plantarum nonnullarum vascularinm in provincia arctica Norvegiae sponte nascentium, quas observavit auctor, 58 Seiten.

CXXV. Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 1864. Nancy 1864.

972. D. A. Godron: Observations sur les races du *Datura Stramonium*, 12 pag.

CXXVI. Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. Jahrgang 1864.

973. M. Canby: Notes of botanical visits to the lower parts of Delaware and the Eastern shore of Maryland, p. 16—19.

Register.

A. Namensregister.

I. Register der periodischen und Gesellschafts-Schriften, aus welchen botanische Abhandlungen verzeichnet worden sind.

Abhandlungen, hgg. von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft, Frankfurt a. M., sub LXXIX. p. 45.
„ der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz, sub XI. pag. 7.
„ der königl. böhmischen Gesellschaft d. Wiss. zu Prag, sub XLII. p. 22.
Acta, Nova Acad. Caes. Leop.-Carol. germanicae naturae Curiosorum, sub LXXVI. p. 44.
„ Universitatis Lundensis, sub LXXXVIII. p. 48.
Adansonia, Recueil périodique d'observations botaniques, rédig. par Baillon, sub CXIV. p. 65.
Annalen der Chemie und Pharmacie, v. Wöhler, Liebig und Kopp, sub LIII. p. 28.
„ der Physik und Chemie, v. Poggendorf, sub LIV. p 28.
„ der Landwirthschaft in den königl. preussischen Staaten, sub CIII. p. 60. und CXIX. p. 71.
Annales des sciences naturelles, Paris, sub LXIII. p. 38. 51. 64.
Annali del R. Museo di Fisica e storia naturale di Firenze, sub XCII. p. 52.
Annals and Magazine of natural history, London, sub XXVIII. p. 12. 33.
Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga, sub CVII. p. 61.

Archiv der Pharmacie, hgg. v. Bley und Ludwig, sub XXI. p. 10. 47.
„ des Vereins für Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, sub CXXI. p. 67.
„ für mikroskopische Anatomie, hgg. v. M. Schultze, sub LXXXII. p. 46.
„ für Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands, sub CVI. p. 60.
„ für wissenschaftliche Kunde von Russland, sub CIX. p. 61.
Ars-Skrift, Lunds Universitets-, sub LXXXVIII. p. 48.
Atti della Societá Italiana di scienze naturali, Milano, sub LXIV. p. 39. 52.
„ dell' Accademia pontifica de' Nuovi Lincei, Roma, sub XCIII. p. 53.
„ dell' Imp. Reg. Istituto Veneto, Venezia, sub XXXVIII. p. 16. 66.
Belgique, la horticole, red. par E. Morren, sub XXXIV. p. 14. 35.
Bericht des naturhistor. Vereins in Augsburg, sub XLIV. p. 23.
„ über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft, sub CXXII. p. 72.
„ der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, zu Giessen, sub XLVII. p. 24.
„ über die Thätigkeit der Bayer. Gartenbau-Gesellschaft in München, sub CI. p. 59.
Bibliothèque universelle de Genève, sub XXIV. p. 10 28. 47.
Blätter, Forstliche, Zeitschr. für Forst- und Jagdwesen, hgg. v. Grunert, sub XVI. p. 8. 26.
Bulletins de l'Académie Roy. d. scienc. de Belgique, Bruxelles, sub XXXII. p. 14. 35. 64.
„ de la Société Roy. de Botanique de Belgique, sub LX. p. 34. 55.
„ de la fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, sub LXI. p. 36.
„ de la Société Linnéenne de Normandie, Caën, sub XXXVII. p. 16.
„ de la Société Vaudoise des sciences naturelles, Lausanne, sub XXV. p. 10. 48.
„ de la Société imp. des naturalistes de Moscou, sub LXVII. p. 40. 53. 68.
„ de la Société des sciences naturelles de Neuchatel, sub LXXXVI. p. 48.
„ de la Société botanique de France, Paris, sub LXII. p. 36. 49.
„ de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg, sub CX. p. 61. und CV. p. 72.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences de Paris, sub XXXVI. p. 15. 38. 51.
Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins zu Riga, sub CVIII. p. 61.
Denkschriften der Kais. Akademie d. Wiss. zu Wien, sub LXXV. p. 43.
Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hgg. von der kgl. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg, sub I. p. 1. 17.
Flore des Serres et des jardins d'Europe, sub XXXIII. p. 14. 35.
Forst- und Jagdzeitung, Allgemeine, sub C. p. 58. und CXVII. p. 70.
Gartenflora, herausgeg. und redig. von Regel, sub XVII. p. 8. 26. 46.
Garten- und Blumenzeitung, Hamburger, sub XIX. p. 9. 27.
Giornale di scienze naturali ed economiche del R. Istituto tecnico di Palermo, sub LXV. p. 39. 66.
Handlingar, Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens, Stockholm, sub CXXIII. p. 72.
Hedwigia, Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium f. kryptogam. Literatur. hgg. v. Rabenhorst, sub IV. p. 5. 21. 41.
Jahrbuch, neues für Pharmacie, hgg. v. Vorwerk, sub XX. pag. 9.
„ des österreich. Alpenvereins, redig. v. Mojsisowicz, sub LXXXV. p. 47.
Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik, hgg. v. Pringsheim, sub V. p. 5. 21.
Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur zu Breslau, sub XLV. p. 23.
„ der naturforschenden Gesellschaft zu Hannover, sub XII. p. 7.
„ des Mannheimer Vereins für Naturkunde, sub IL. p. 25.
Jahreshefte, württembergische naturwissenschaftliche, sub IX. p. 6. 58.
Illustration, la horticole, red. par Lemaire, sub XXXV. p. 15. 36. 52.
Journal, the American of science and arts, by Silliman and Dana, sub LXIX. p. 40.
„ the Dublin Quarterly of science, by Rev. Haughton, sub XXXI. p. 13.
„ für Landwirthschaft, hgg. von Henneberg, sub CXX. p. 71.
„ für praktische Pharmacie, hgg. v. Erdmann und Werther, sub LXXXIV. p. 47.
„ of botany, british and foreign, ed. by B. Seemann, sub XXVI. p. 10. 29.
„ of the Linnean Society of London, sub LVI. p. 31. 63.

Journal, Quarterly of microscopical science, including the Transactions of the microscopical Society of London, sub XXIX. p. 13. 33.
Linnaea, ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange, hgg. von v. Schlechtendal, sub VI. p. 5. 21.
Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften, hgg. vom naturhistorischen Vereine „Lotos“ in Prag, sub LXXIII. p. 42.
Magazine, Curtis' Botanical, by Hooker, sub XXVII. p. 12. 32.
Mémoires de la Société imp. d. sciences naturelles de Cherbourg, sub XCVIII. p. 56.
„ de l'Académie de Stanislas, Nancy, sub CXXV. p. 68. und CXXV. p. 72.
„ de l'Académie imp. des scienc. de St. Petersbourg, sub LXVIII. p. 40.
Memorias da Academia real das scienzas de Lisboa, sub XCV. p. 53.
Memorie del R. Istituto Lombardo, Milano, sub CXVI. p. 66.
„ della Societá Italiana di scienze naturali di Milano, sub CXXVI. (wie zu lesen für das verdruckte CXXII) p. 68.
„ della R. Accademia delle scienze di Torino, sub XCIV. p. 53.
„ dell' Imp. Reg. Istituto Veneto di scienze etc., sub. CXV. p. 66.
Mittheilungen aus Justus Perthes geograph. Anstalt, hgg. v. Petermann, Gotha, sub XXIII. p. 10. 28.
„ der naturforschenden Gesellschaft in Bern, sub CXXII. p. 67.
„ des naturwissenschaftl. Vereins für Steiermark, Graz, sub LXXVIII. p. 45.
„ des landwirthschaftl. Instituts der Universität Halle, hgg. v. Kühn, sub LXXXIII. p. 46.
„ mathematisch-naturwissenschaftliche, bezüglich vaterländischer Verhältnisse der Ungarischen Akademie, Pesth, sub LXVI. p. 39.
„ der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde zu Salzburg, sub CXVI. p. 70.
Monatsberichte der K. Pr. Akademie d. W. zu Berlin, sub VII. p. 6. 54.
Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften u. d. G. A. Universität zu Göttingen, sub VIII. p. 6. 22.
Naturalist and Geologist, the Canadian, Montreal, sub LXXI. p. 40. 67.
Natur, die, hgg. von Ule und Müller, Halle, sub LI. p. 26.
„ und Offenbarung, Münster, sub XIV. p. 7. 25.
Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, sub CXXIII. p. 68.
Notiser, Botaniska, af Th. M. Fries, sub CXI. p. 61.

Observer, the intellectual, sub XXX. p. 13. 33.
Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlinger, Stockholm, sub LXXXVII. p. 48.
Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, sub CXXIV. p. 68.
Proceedings of the American Academy of arts and sciences, Boston and Cambridge, sub CXVII. p. 67.
„ of the Royal Irish Academy, Dublin, sub XC. p. 49.
„ of the natural history Society of Dublin, sub LVIII. p. 33.
„ of the Royal Society of Edinburgh, sub LXXXIX. p. 49.
„ of the American Academy of Philadelphia, sub CXVIII. p. 67.
„ of the Academy of natural sciences of Philadelphia, sub CXXVI. p. 72.
Repertorium, neues für Pharmacie, hgg. v. Buchner, sub LII. p. 27. 46. 60.
Report, Annual of the board of Regents of the Smithsonian Institution, Washington, sub CXX. p. 67.
„ of the Regents of the State of New-York, sub CXIX. p. 67.
Revue, Oesterreichische, sub LV. p. 28.
Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig, sub X. p. 6.
„ der K. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, sub LXXXI. p. 45.
„ des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien, sub L. p. 25.
Scripta Societatis Reg. Scient. Norvegicae, sub CXXIV. p. 72.
Sitzungsberichte der K. B. Akademie d. W. zu München, sub XLI. p. 22. 43.
„ der Kais. Akademie d. W. zu Wien, sub XLIII. p. 23. 43. 58.
Tijdschrift, Natuurkundig vor Nederlandsch-Indië, sub LIX. p. 34. 52.
Transactions of the botanical Society of Edinburgh, sub LVII. p. 31.
„ of the Linnean Society of London. sub CXII. p. 64.
„ of the microscopical Society of London, s. Journal, Quarterly.
„ Philosophical, of the Royal Society of London, sub CXIII. p. 64.
„ of the American Philosophical Society held at Philadelphia, sub LXX. p. 40.
„ and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne, sub XCVI. p. 53.
Untersuchungen, botanische aus dem physiolog. Laboratorium der landwirthschaftl. Lehranstalt zu Berlin, hgg. von Karsten, sub LXXII. p. 42.

Verhandelingen, Nieuwe van het bataafsch Genootschap etc. te Rotterdam, sub XCI. p. 52.
Verhandlungen des naturhistor. Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens, Bonn, sub LXXVII. p. 44.
„ des botanischen Vereins f. d. Provinz Brandenburg etc. zu Berlin, sub IC. p. 57. und CXV. p. 69.
„ des naturforschenden Vereins in Brünn, sub XLVI. p. 23.
„ der Kais. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Dresden, sub LXXVI. p. 44.
„ des naturhistor.-medicinischen Vereins zu Heidelberg, sub XIII. p. 7.
„ und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, sub LXXX. p. 45.
„ der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, sub XCVII. p. 54.
Versuchsstationen, die landwirthschaftlichen, sub CII. p. 59. und CXVIII. p. 70.
Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde, hgg. von C. Koch, sub XVIII. p. 9. 27.
Zeitschrift des Ferdinandeum's für Tirol und Vorarlberg, Innsbruck, sub XLVIII. p. 25.
„ des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern, sub CV. p. 60.
„ für allgemeine Erdkunde, hgg. von Koner, sub XXII. p. 10. 28.
„ für Biologie, hgg. v. Buhl, Pettenkofer, Radlkofer und Voit, sub XV. p. 8.
„ für deutsche Landwirthe, sub CIV. p. 60. und CXXI. p. 71.
„ für die gesammten Naturwissenschaften, hgg. von dem naturw. Vereine von Sachsen und Thüringen in Halle, red. von Giebel und Siewert, sub LXXIV. p. 43.
„ für Forst- und Jagdwesen, von Grunert, s. Blätter, Forstliche.
„ Jenaische für Medicin und Naturwissenschaft, hgg. von der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena, sub XXXIX. p. 22. 58.
„ österreichische botanische, herausgeg. und redig. v. A. Skofitz, sub III. p. 4. 20. 41.
„ Würzburger naturwissenschaftliche, hgg. v. d. medicin. naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Würzburg, sub XL. p. 22.
Zeitung, botanische, hgg. v. Mohl und Schlechtendal, sub II. p. 2. 18.
„ botanische Allgemeine, s. Flora.
„ Hamburger Garten- und Blumen-, s. Garten- und Blumenzeitung.

Akademie, Gesellschaft, Verein, Societät, Institut, Museum, Universität etc.

in:

Augsburg, naturhistor. Verein, s. Bericht.
Bayern, landwirthschaftl. Verein, s. Zeitschrift.
Belgien, fédération des Sociétés d'horticulture, s. Bulletin.
Berlin, Akad. d. W., s. Monatsberichte.
„ botanischer Verein f. d. Provinz Brandenburg, s. Verhandlungen.
„ landwirthschaftliches Institut, s. Untersuchungen.
Bern, naturf. Gesellschaft, s. Mittheilungen.
Bonn, naturhistor. Verein der preuss. Rheinlande und Westphalens, s. Verhandlungen.
Boston, American Academy, s. Proceedings.
Breslau, schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur, s. Jahresbericht.
Brünn, naturforsch. Verein, s. Verhandlungen.
Brüssel, Acad. d. sci., s. Bulletins.
„ Soc. Roy. de Botanique de Belgique, s. Bulletins.
Caën, Société Linnéenne de Normandie, s. Bulletin,
Cambridge, American Academy, s. Proceedings.
Cherbourg, Soc. des scienc. natur., s. Mémoires.
Christiania, Soc. Scient. Norveg., s. Scripta.
Danzig, naturf. Ges., s. Schriften.
Dresden, Leop.-Carolin.-deutsche Akademie der Naturforscher, s. Acta oder Verhandlungen.
Dublin, natural hist. Soc., s. Proceedings.
„ Royal Irish Acad., s. Proceedings.
Edinburgh, Botanical Society, s. Transactions.
„ Royal Society, s. Proceedings.
Florenz, Museo di Fisica etc., s. Annali.
Frankfurt a. M., Senkenberg. Ges., s. Abhandlungen.
Genf, Soc. de la physique, s. Bibliothèque universelle.
Giessen, oberhess. Ges. für Natur- und Heilkunde, s. Bericht.
Görlitz, naturf. Ges., s. Abhandlungen.
Göttingen, Ges. d. Wissensch. u. Universität, s. Nachrichten.
Graz, naturw. Verein f. Steiermark, s. Mittheilungen.
Halle, Landwirthschaftliches Institut, s. Mitheilungen.
„ naturw. Verein f. Sachsen und Thüringen, s. Zeitschrift.
Hannover, naturf. Ges., s. Jahresbericht.
Heidelberg, naturhistor.-medicin. Verein, s. Verhandlungen.
Hermannstadt, siebenbürg. Verein f. Naturw., s. Verhandlungen.
Jena, medicin.-naturw. Ges., s. Zeitschrift.
Innsbruck, Ferdinandeum, s. Zeitschrift.
Königsberg, physikal.-ökonom. Ges., s. Schriften.
Kopenhagen, Videnskabernes Selskab, s. Oversigt.
Lausanne, Soc. Vaudoise des scienc. nat., s. Bulletin.
Lissabon, Acad. real das scienzàs, s. Memorias.

London, Linnean Society, s. Proceedings und Transactions.
„ microscopical Society, s. Journal, Quarterly.
„ Royal Society, s. Transactions.
Lund, Universität, s. Acta.
Mailand, Istituto Lombardo, s. Memorie.
„ Soc. italiana di sc. naturali, s. Atti u. Memorie.
Mannheim, Verein f. Naturkunde, s. Jahresbericht.
Mecklenburg, Verein f. Freunde d. Naturkunde, s. Archiv.
Melbourne, Royal Society of Victoria, s. Transactions.
Moskau, Soc. imp. des naturalistes, s. Bulletin.
München, Akad. d. W., s. Sitzungsberichte.
„ Gartenbau-Gesellschaft, s. Bericht.
Nancy, Académie de Stanislas, s. Mémoires.
Neuchatel, Soc. des scienc. natur., s. Bulletin.
Palermo, Istituto tecnico, s. Giornale.
Paris, Acad. d. scienc., s. Comptes rendus.
„ Soc. botanique de France, s. Bulletin.
Pesth, Ungar. Akademie, s. Mittheilungen.
Philadelphia, American Academy, s. Proceedings.
„ Acad. of natural sciences, s. Proceedings.
„ Philosophical Society, s. Transactions.
Prag, böhm. Ges. d. W., s. Abhandlungen.
„ naturhistor. Verein „Lotos", s. Lotos.
Regensburg, bayer. bot. Ges., s. Flora.
Riga, Naturforscher-Verein, s. Arbeiten und Correspondenzblatt.
Rom, Accad. pontif. de' Nuovi Lincei, s. Atti.
Rotterdam, Bataafsch Genootschap, s. Verhandelingen.
Salzburg, Ges. für Salzb. Landeskunde, s. Mittheilungen.
St. Gallen, naturw. Gesellschaft, s. Bericht.
St. Petersburg, Acad. d. sciences, s. Mémoires u. Bulletins.
Stockholm, Vetenskaps-Akad., s. Oefversigt u. Handlingar.
Turin, R. Accad. delle scienze, s. Memorie.
Venedig, Istituto Veneto, s. Atti u. Memorie.
Washington, Smithsonian Institution, s. Report.
Wien, Akad. d. W., s. Sitzungsberichte und Denkschriften.
„ Oesterreich. Alpenverein, s. Jahrbuch.
„ Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse, s. Schriften.
„ Zoologisch-botanische Gesellschaft, s. Verhandlungen.
Württemberg, Verein f. vaterländ. Naturkunde, s. Jahreshefte, Württembergische.
Würzburg, medicin. naturw. Ges., s. Zeitschrift.
Zürich, naturf. Gesellschaft, s. Neujahrsblatt.

II. Alphabetisches Verzeichniss der Autoren-Namen.

(NB. Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors. Da durch die Nachträge zu dem Repertor pro 1864 einige Ziffern doppelt vorkommen, so ist in diesen Fällen noch die Pagina in Parenthese zugefügt).

Alefeld 30. 37. Almqvist 870. Amerling 604. Anderson, T. 448. André 143. 408. 501. Angström 668. Archer 187. 195. 199. 471. 474. 475. 479. Arnold 271. Ascherson 38. 71. 310. 740. 800. 807. 808. 924 (p. 69). Aubert 796.

Babington 167. 180. 451. 937 (p. 68). Bach 104. Backhouse 434. Bagge 360. Baillon 898. 900. 902—906. 908—911. 913. Baker 168. 171. 426. 439. Barkly 453. Bayer 302. Beck 191. Becker 745. 851. Becquerel 563. Beddome 886. Beer 316. Beggiato 739. Beketow 579. Bennett 420. 446. Bentham 454. 882. 889. Berger 413. Berggren 677. Berkeley 183. 192. Bescherelle 539. 540. 693. Beyer 656. Binnendijk 482. Binney 890. Blomberg 872. Böhm 622. 623. Bolle 153. 179. 537. 572. 801—803. Bolte 805. Bose 378. Bosisto 752. Bouché 133. Boussingault 562. Brassai 325. Braun 257. 285. 560. 756. Briggs 443. Britten 438. Brittinger 312. 768. Brongniart 234. 528. 545. 557. 558. 681. 688. 695. 712. Broome 183. Bruhin 612. Buchenau 18. 35. 51. 58. 928. 929 (p. 69). Bunge 582. Bureau 912.

Camphell 193. Canby 973. Carroll 430. Carruthers 418. 431. Carter 182. Caruel 689. 738. Caspary 644—646. 925 (p. 69). Cauvet 543. 553. 686. Celakowsky 600. 606. 608. Chatin 233. 535. 707. Christ 17. 19. 59. Church 435. 449. Ciencowsky 31. Clarke 159. 164. Cleghorn 466. Clos 561. 698. 705. 938 (p. 68). Coemans 201. 792. Cogniaux 797. Cohn 86. 319. 591. Contejean 550. Cooke 175. 176. Corenwinder 229. 230. Cosson 690. 691. Coultas 586. Crépin 487. 783. 793. 794. 927 (p.69). Cross 465. Crum-Brown 679. Currey 888. Czech 40.

Dandois 787. Darwin 452. Davall 157. De Bary 25. 94. 559. 637. De Caisne 212. 506. 719. De Candolle, Alph. 417. 425. De Candolle, Cas. 416. De Notaris 743. Désèglise 160. Dewey 583. Dickie 455. 879. 883. Dickson 424. 457. 464. Dippel 629. 734. Döll 367. Duchartre 236. 532. 683. 701. 717. 730. Dufft 809. Duhamel 242. Dukerley 700. Dumortier 782. Dürr 127. Duval-Jouve 521. 548. 697. Duvy 197.

Eaton 587. Ehlert 630. Eichler 3. 178. 258. Emery 907. Ender 123. Engel 90. Engler 310. 339. 807. Erdinger 760. Ernst 177. 433. Ettingshausen 619. 817. 818. Eudes-Deslongchamps 241. 247.

Faivre 552. Famintzin 581. 853. Favre 664. 692. 722.

Fée 790. Feiller 635. Fenzl 336. Finsterwalder 613. Fiorini-Mazzanti 742. Fischer v. Waldheim 323. Fittbogen 834. 952. Foot 198. 477. Fournier 534. 544. 546. 566. 684. 694. 711. 713. 724. Frank 661. Frémy 565. 845. Friedmann 823. Fries, El. 855. Fries, Th. M. 5. 22. 27. 261. 263. 667. 856. 859. 871. Fristedt 857. Fritsch 489. 616. 662. Fröhde 594. Fuckel 291. Fürstenwärther 633. Fuss 639.

Garovaglio 265. 917. Gaston-de-Saporta 554. 723. Gibb 920 (p. 67). Gibelli 936 (p. 68). Godron 934. 935 (p. 68). 972. Göppert 147. 169. 347. 398. 399. 497. 603. 605. 607. 626. Goeze 407. Gohren 962. Gonnermann 279. Graf 634. Grantzow 811. Gray, Asa 432. 921 (p. 67). Gray, J. E. 419. Greville 184. 458. 469. Gris 528. 545. 558. 681. 688. 695. Grisebach 95. Grundl 63. Grunert 109. Guillard 716. Gulliver 181. Gutenbrunner 638.

Hallier 15. 45. 55. 56. 274. 278. 283. 296. 326. 816. 959. Hampe, E. 10. 268. 720. Hampe, W. 331. Hanbury 409. Hance 440. 441. 450. Hanstein 88. 324. Hartig 34. 271. 273. Hasskarl 9. 29. 48. 253. 269. Haszlinszky 574. 575. 772. Hayter 751. Heer 556. 927 (p. 68). Hegelmeier 174. 815. Heiberg 894. Heiden 833. Heidenreich 82. Hein 775. Henkel 148. Herder 744. 932 (p. 68). Heugel 847. Heuser 68. Hildebrand 28. 277. Hilse 342. Hoffmann, H. 36. 60. 358. 359. 361. Hoffmann, R. 827. Hofmeister 2. 102. Holuby 62. 307. 318. Holzner 654. Hooker, J. D. 155. 885. Hooker, W. J. 421. Hosäus 150. 658. 841. 965. Howlett 190. Hübschmann 655. Hückel 759. Husemann 330. 659. Hutton 188.

Jackson 472. Jacobi 142. Jäger, A. 260. Jäger H. 373. Jaennike 280. James 585. Jamin 924 (p. 67). Janka 64. 74. 78. 79. 80. 308. 314. Janowitsch 47. Jenner 467. Ilienkoff 412. Ilse 813. 919 (p. 69). Inzenga 573. Jodin 726. Jones 196. 200. 478. 480. Josch 315. Jouan 798. Irmisch 8. 32. 50. 286. 934 (p. 70). Junghuhn 484.

Kalchbrenner 576. 577. Kanitz 89. Karmrodt 953. Karsten 379. 595—598. 838. 839. Kawall 848. Keller 69. 83. Kerner, A. 67. 73. 300. 306 311. 415. 763. Kerner, Jos. 757. Kickx 490. 789. Kind 377. Kindberg 868. Kirk 456. Kirschleger 687. Klinggräff 641. 931. 932 (p. 70). Klinsmann 98. Knapp 761. Knebel 343. Knop 829. 830. 836. 945. 948. Knuttel 13. Koch, C. 135. 140. 401—404. Kolb 113. 824. Kotschy 54. 70. 620. 624. Krasan 76. 301. 769. Kraus 322. 328. Krempelhuber 22. 27. 261. 263. Krok 970. Kühn 956. Kuhn 807. Kuntze 918 (p. 69). Kurr 96. 97. Kurz 29. 483. 732.

Lauderer 81. 657. Lange 812. Lapa 748. Larambergue 699. Lauder-Lindsay 459. 463. 678. 875. Lawson 468. Lebel 549. Leffler 863. 874. Lefranc 708. 715. Leighton 470 a. u. b. 884. Leitgeb 617. Leonhardi 357. Lesquereux 584. Lestiboudois 568. 569. 725. 728. 729. Letellier 538. Lewis 922 (p. 67). Leybold 252. Liebig 960. Lindberg 669—675. 861. 865—867.

869. Lindemann 580. 747. 930 (p. 68). 957. Linster 489. Löll 843. Lorentz 154. Lowe 444. Luca 571. Lucas 937 (p. 70). Luerssen 72. 317.

Macalister 194 476. M'Nab 460. Makowsky 349. 350. Malbranche 239. Malmgren 873. Mandon 530. Marchand 899. 901. Marès 551. Márkus 313. Martinis 795. Martins 541. Martius 332. 822. Masters 172. 173. Meissner 288. Mélicocq 531. 703. Metzler 360. Michelis 371. Miégeville 525. 702. 704. 710. Miers 887. Milde 49. 276., 284. 294. 297. 299. 345. 346. 779. 810. 926 (p. 69). 933 (p. 70). Millardet 799. Miquel 4. Möller 611. Moens 733. Mohl 814. Molendo 337. Moore, A. G. 462. Moore, D. 429. 437. 481. 680. Morière 214. Morrén 202. 203. Mühlefeld 309. Müller, C. (Berol.) 33. Müller, Ferd. (Melbourn.) 754. 755. Müller, H. 623. 935 (p. 70). Müller, J. (Argov.) 93. 251. 254. Müller, K. (Hal.). 372. 374. 375. 376. Münch 65. Muller 786. Musset 570.

Nägeli 333. 614. 615. Naudin 170. 189. 555. Naylor 461. Neilreich 61. Netto 235. 529. 533. 721. Nicolai 643. Niessl 348. 353. 355. 356. Nobbe 828. 835. 942. 944. 949. 950. Nöldeke 101. Nordmann 578 850. Norman 858. 971. Notaris 743. Nylander 1. 11. 16. 20. 23. 26. 250. 255. 256. 259. 264. 266. 267. 271. 709.

Oerstedt 864. 871. 933 (p. 68). Oliver 877. 880. 881. Oudemans 57.

Paine 923 (p. 67). Palacky 334. 601. 609. 610. Parlatore 737. Payot 666. Peck 100. Peckolt 151. Peiktold 365. 366. Perrier 245. 246. Petunnikoff 929 (p. 68). Peyl 602. Philippe 547. Philippi 281. 776. Pick 780. Pierre 238. Pokorny 368. 765. 767. Polak 764. Porcius 640. Post 862. Preston 423. Prillieux 542. 892. Pringsheim 954. Purchas 447.

Quetelet 489.

Rabenhorst 590. Radlkofer 108 825. Ralph 749. 750. Rautenberg 956. Reess 298. Regel 931 (p. 68). Rehmann 774. Reichardt, E. 149. 964. Reichardt, H. W. 335. 758. Reichenbach (fil.) 14. 21. 39. 46. 146. 158. 405. 406. Reimann 807. Reinsch 928 (p. 68). Richter, A. 363. Richter, P. 320. Robert 682. Rochebrune 696. Rodigas 791. Roemer 354. Röse 42. 287. Rösler 653. Rosanoff 290. 896. Rosenthal 338. Rossmann 360. 820. 821. 940. 941. Rother 804. Royer 527. 536. Roze 685. 706. Ruprecht 854. 967—969.

Sachs 43. Sadebeck 344. 923 (p. 69). Sagot 526. Sandéen 676. Sander 930 (p. 69). Sanguinetti 741. Sanio 52. Sapetza 99. Saporta 554. 723. Sarkander 925 (p. 67). Sauter 939. Schacht 186. Schenk 327. Schiller 588. Schimper, C. Fr. 599. Schimper, W. Ph. 628. Schlagintweit 414. Schlechtendal 91. 282. 289. 292. 293. Schliephacke 770. 771. Schlotthauber 145. Schmuck 364. Schuetzler 156. 663. 665. Schnizlein 118. Schott 66 77. 84. 163. Schreiber 295. Schröder, F. H. 840. 963. Schröder, Jul. 846. Schroff 411. Schultz (Bip.) 92. Schultze, Max 53. 647. Schulze, H. 920 (p. 69). Schulzer

v. Müggenburg 304. 778. Schumacher 953. Schweinfurth 152. 766. 777. Seemann 163. 166. 422. 427. 428. 436. Seezen 849. Seydler 642. Shaw 442. Siegert 942. Sintzel 103. 106. Slack 185. Smith 161. Sollmann 85. Solms-Laubach 360. Sorauer 592. 594. Stark 816. Stenzel 340. Stichler 248. Stizenberger 7. 262. 627. Stohmann 844. 955.

Teijsmann 482 Thedenius 860. Theimer 351. Thielens 784. 785. 788. Thomé 41. 44. 275. Todaro 918 (pag. 66). Trautvetter 746. Travers 876. Trécul 228. 231. 232. 237. 564. 567. 727. 731. 897. Trimen 878. Tulasne 893.

Ubaldini 571. Uechtritz 305. 806. 921. 922. (p. 69). 938 (p. 70). Ulbricht 831. 951. Uloth 360. 362. Unger 162. 165. 618. 621.

Vandenborn 485. Van Tieghem 714. 895. Vieillard 240. 243. Visiani 249. Vogl 762. Vohl 660. Vulpius 75. 303. 589.

Wallauschek 351. Wallmann 936 (p. 70). Ward 453. Watt 919 (p. 67). Watts 753. Weinhold 943 Weiss 87. 773. Weisse 852. Weitenweber 603. Welwitsch 163. 174. 436. Weudland 222. 329. Wesmaël 488. 523. 891. Wicke 958 Wiesbauer 781. Wiesner 369. 370. 625. Willkomm 593. Wirtgen 486. 631. Wolf, Th. 321. Wolf, W. 832. 836. 916. Woronin 559. 636. Wydler 6. 24. 926 (p. 67).

Zanardini 914. 916. Zawadsky 352. Zehmen-Schleinitz 961. Zigno 915. Zimmermann 341. Zöller 826. 947. Zollikofer 966.

III Alphabetisches Verzeichniss der Namen von Pflanzenfamilien oder ähnlichen Gruppen.

Abietineae 821. Agaveae 135. 140. 142. Algae 342. 742. 753. Ampelideae 725. Aroideae 66. 77. 163. 731.

Basidiomycetae 348. Bignoniaceae 436.

Callitrichaceae 164. Campanulaceae 727. 728. Capparideae 258. Characeae 357. Chytridineae 559. Cichoriaceae 92. Compositae 402. Coniferae 91. 460. 737. 898. 941. Coniomycetes 105. Convolvulaceae 237. Corallineae 895. Cruciferae 159. 258. 566. 694. 713. 724. Cucurbitaceae 707. 716. Cycadeae 322.

Diatomaceae 184. 458. 469. 647. 666. 852. 875. 922 (p. 67).

Equisetaceae 49. 284. 297. 706. 779. Euphorbiaceae 93. 95. 908. 926 (p. 67).

Filices 190. 193. 316 323. Florideae 895. 896. Fuceae 914. 916. Fumariaceae 258. Funariaceae 675. Fungi 36. 139. 183. 192. 259. 278. 304. 358 359. 573. 577. 595. 596. 604. 645. 767. 778. 780. 816. 839. 862.

Geraneraceae 324. Gramineae 302 817. Graphideae 490.

Hederaceae 163. 166. Hepaticae 365. 431. 815.

Leguminosae 231. 338. 889. 897. Lemnaceae 174. Lentibu-

larieae 35. 876. Lichenes 16. 26. 27. 196. 239. 250. 259. 261. 263. 265. 266. 270. 271. 360. 362. 366. 430. 470 a. 478. 667. 859. 884. 917. Liliaceae 592. 922 (p. 69). Lobeliaceae 727.

Monimiaceae 425. Mucorineae 637. Musci 10. 260. 268. 299. 360. 365. 368. 442. 539. 584. 585. 611. 632. 666. 674. 677. 685. 720. 774. 847. 861. 867. 935 (p. 70). Myrtaceae 545.

Oleineae 682. Ophrydeae 892. Orchideae 14. 21. 39. 146. 277. 321. 406. 617. 763.

Palmae 90. Papaveraceae 232. Papilionaceae 935 (p. 68). Pedalineae 719. Polygoneae 676. Proteaceae 528.

Ranunculaceae 32. 789. Rhizocarpeae 706. Rosaceae 424. 464. Rubiaceae 712.

Saxifrageae 910. Solaneae 543. Stieteae 23.

Thymeleae 432. Torulaceae 296 Trichostomeae 671. Trochodendreae 178.

Umbelliferae 688. 764. Uredineae 94. Urticeae 926 (p. 67).

Valerianeae 970.

IV. Alphabetisches Verzeichniss der Pflanzen-Gattungen.

(NB. Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors, mit Ausnahme der mit p. bezeichneten, welche die Pagina citiren. Die infolge der Nachträge zu dem Repertor für 1864 doppelt vorkommenden Nummern sind durch die in Parenthese beigefügte Pagina unterschieden).

A. Phanerogamen.

Abies 579. Abronia p. 32. Abutilon 225. 491. Acacia 470 b. Acanthus p. 32. Aconitum 655. Acroptera p. 12. Agave p. 12. Aglaonema 130. p. 12. Agropyrum 870. Aira 524. 743. Albizzia 711. Allamanda 520. Alnus 931 (p. 68). Alocasia p. 12. Alstroemeria p. 32. Alternanthera 514. 517. Amorphophallus 217. 494. Amygdalus 275. 293. Anastatica 497. Ancistrocarpus 881. Andromeda 143. Andropogon 74. Anemone p. 32. n. 512. Anisomeria 281. Anthemis 710. Anthurium 387. Apteandra 213. Aplotaxis 204. Aquilegia 125. Arachnites 776. Araucaria 127. 151. 472. Arctium 937 (p. 68). Artisia 651. Arisaema p. 12. Aristolochia 885. Arum 179. p. 12 Astelia p. 12. Aubrietia 521. Aucuba p. 12. n. 906. Avena 289. Azalea 408. 501.

Bambusa 649. 650. Bartlingia 882. Begonia 116. 133. p. 32. Bertolonia p. 32. n. 503. Beta 230. Betula 846. 931 (p. 68). Billbergia p. 12. n. 215. Bocconia 385. Bonatea 878. Brainea 441. Bromus 282. 697. Bryonopsis 224. Bulliarda 936 (p. 70).

Calamagrostis 82. Calathea p. 32. Calceolaria p. 32. Calla

65. Calluna 468. Camellia 219. Campelia 9. Cardamine 638. 858. Cardiaudra 391. Carex 583. 812. Casuarina 4. Cattleya p. 12. Centaurea 65. 444. Cephalocroton 902. Cerasus 502. Cereus 492. Chaerophyllum 924 (p. 69). Cheiranthus 883. Chlora 128. Chrysanthemum 51. Chrysosplenium 281. Cicuta 44. Cinchona 465. 484. Citrus 134. 245. 246. 561. Cleistochlamys 881. Clianthus 522. Codonorchis 542. Coelogyne p. 12. Coffea 899. Colocasia 570. Convallaria 50. Cordyline 137. Corydalis 382. 383. Cousinia 582. Crataegus 447. 488. Crepis 891. Crinum 112. Cryptanthus 111. Cryptomeria 440. Cryptostemma 751. Cuscuta 549. Cyperus 6. 657. Cypripedium p. 12. 32. n. 221. 505. 513. 791. Cytisus 97. 141.

Dalzellia 269. Darwinia 882. Dasylepis 881. Dasylirion 509. Datura 972. Daucus 594. Delphinium 214. 934 (p. 68). Dendrobium p. 12. 32. Dianella p. 32. Dianthus p. 32. n. 498. Dimorphotheca 120. Dipladenia 218. Dipseudochorion 18. Dischidia 205. Disemma 507. Dombeya p. 12. Dracaena 799. Drimia p. 32.

Elodea 153. 801. Enantia 881. Encephalartos 384. Epidendrum p. 12. n. 405. Erigeron 657. Eriophorum 879. Erodium 795. Erucastrum 418. Erythrochaete 652. Erythronium 129. Euchresta 392. Eugenia 571. Euphorbia p. 32. n. 926 (p. 67). Eurybia 388.

Faba 435. Fagus 103 *. 947. Faradaya 427. Festuca 640. 797. Ficus 689. Fittonia 496. Fourcroya p. 32. Fragaria 930 (p. 68). Franciscea 123. 504. Fuchsia 241.

Garcinia 409. Gardenia 54. Gastridium 79. Gastrolobium 755. Gaussia 329. Gentiana 608. Geranium 28. Geum 317. Glaux 687. 928 (p. 69). Glochidion 251. Gloxinia 202. Glyceria 64. Gnaphalium 311. Greigia 132. Gripidea 887. Gromovia 389.

Haemanthus p. 32. Hedera 422. 451. Helianthus 257. 285. Hieracium 171. 966. Hoplophytum 499. 500. Hoya 569. Hydrocharis 865. Hypoestes p. 12. n. 508.

Jambosa 571. Jasione 793. Inula 437. Jonopsis p. 32. Iresine p. 12. n. 493. Iriartea 227. Juncus 58. 934 (p. 70). Juniperus 91.

Kalmia 143. Kerria 290. Kitaibelia 457.

Laburnum 434. Lactoris 776. Laelia p. 12. Lankesteria p. 32. Lantana 110. Larix 378. 819. Lasiandra 124. Lepidium 581. 853. Lepigonum 167. 863. 868. 874. Lepuropetalum 281. Ligustrum 534. 544. Lilium 119. 138. 390. 519. 736. Linaria 793. Linum 197. Liparis p. 32. Lissochilus p. 12. Livistona 136. Lodoicea 453. Luzula 784.

Malaxis 538. Malope 457. Manettia p. 12. Marianthus p. 32. Masdevallia p. 12. Maximowiczia 206. Mayna 881. Mentha 426. Mentzelia 424. 464. Mercurialis 926 (p. 67). Mesembryanthemum p. 32. Milium 314. Miltonia 516. Misodendron 535. Mollugo 913. Monochaetum p. 12. Morenia p. 12. Morus 552.

Mühlenbeckia 288. Musa 456. 824. Muscari 938 (p. 70). Myosotis 395. Myristica 905.

Narcissus 172. 572. Neotinea 158. 462. 680. Nymphaea 145.

Odontidium 73. Odontoglossum 518. Oenanthe 180. Oncidium 735. Oncoba 881. Orchis 71. 242. 429. 481. 740. Orobanche 704. Orobus 325.

Pachypodium p. 32. Palafoxia p. 32. Palumbina p. 32. Pancratium 657. Pandanophyllum 57. Panicum 308. Papaver 561. Papyrus 657. Petasites 394. Phaca 312. Phajus 121. Phalaenopsis 46. 511. p. 32. Phalaris 80. Phoenicophorium 207. 222. 226. 445. Phragmites 834. Phrynium 404. Piliocalyx 545. Pinus 19. 59. 103. 106. 109. 279. 287. 379. 403. 415. 593. 940. Plantago 749. 793. 883. Podocarpus 692. 722. Polygonum 126. Polypogon 78. Populus 397. Potamogeton 929 (p. 69). Primula 17. p. 32. Proustia p. 12. Prunus 212. 703. Psammisia p. 32. Pueraria 454. Pulmonaria 28. Pulsatilla 600. Pultenaea 380. Pyramidocarpus 881. Pyrus 506. 536.

Quercus 103*.

Rafflesia 371. Raillardia p. 32. Ramischia 38. Ranunculus 32. Raphiolepis p. 12. Renanthera 209. Reseda 750. Rhododendron 114. 115. 311. Richardia 117. Ricinus 290. Robinia 220. Rogiera 648. Rosa 160. 168. Rubus 769.

Salix 523. 760. Sanguinaria 920 (p. 67). Sanvitalia 402. Saracha 122. Saxifraga 525. Schizopsis 912. Scilla 393. 411. Scutellaria p. 32. Sedum 670. Sisymbrium 546. 684. Smilax 686. Soulamea 681. Spigelia 386. Spiraea 396. Stachytarpheta p. 32. Stratiotes 8. Strychnos 733. Swainsonia p. 12. Symphoricarpus 194. 476.

Tamus 686. Taxus 821. Tecophilea 281. Teleianthera 510. Telopea 446. Thibaudia p. 32. Thunbergia 381. Thyrsacanthus 216. Tilia 24. 401. Trembleya 721. Trichopilia p. 32. Trifolium 281. 883. 958. Triticum 305. 449. 748. Trochodendron 3. 178. Tropaeolum 714.

Umbilicus 894. Urginea 411. Urtica 926 (p. 67).

Vaccinium 813. Valerianella 970. Vanda 406. 495. Vellosia p. 32. n. 515. Veronica 606. Verschaffeltia 208. 222. 223. Viola 252. 739. Viscum 623. Vitex 657. Vitis 400. 532. 683. 701.

Welwitschia 371. 375. Wolkensteinia 131. Wrightia 330.

Xylosma 900.

Yucca 799.

Zebrina 48.

B. Cryptogamen.

(NB. Die mit ** bezeichneten sind fossile Gattungen).

Aecidium 335. Agaricus 871. 933 (p. 68). Amylobacterium 264. 267. 709. Andreaea 771. Annularia ** 792. Anomodon 866. Aphyllostachys ** 626. Arachnoidiscus 188. Arthopyrenia 254. Ascobolus 636.

Beggiatoa 86. Biatora 5 Boletus 176. 245. Bryum 693. **C**hlamydomonas 319. Chrysomyxa 298. Chytridium 591. Cladonia 201. 809. Cladophora 352. Cladosporium 602. Clavi-ceps 599. Cosmocladium 25. Cystopteris 198. 477.

Dasymitrium 673. Desmarestia 419. Dichopteris ** 915. Docidium 195. 471. 474. 475. Dothidea 291.

Equisetum 276. 294. 936 (p. 69). 933 (p. 70). Euptychium 628. Evernia 200. 480.

Fimbriaria 866.

Gloeocapsa 31.

Helminthosporium 758. Hymenophyllum 198. 477. Hyp-num 869.

Imbricaria 574.

Lecanora 249. 353. Lecidea 1. 11. 262. Leptothrix 55. 283.

Marsilia 88. 754. Micrasterias 471. 474.

Navicula 182. Nectria 47. Nephroma 255.

Opegrapha 7. 627. Orthotrichum 442.

Palmadictyon 742. Penicillium 296. 816. Peziza 636. 679. Pinnularia 182. Pleurotaenium 320. Podisoma 864. Polypodium 810. Polystichum 860. Ptychogaster 893. Puccinia 94. Pyre-nula 254.

Roestelia 864.

Selaginella 560. 756. Seligeria 669. Sphaeria 85. 772. 888. Sphagnum 668. 770. Spiridens 628. Stephanosphaera 187. 199. 479. Stilbospora 575.

Thelocarpon 20. Timmia 672. Tortula 671. Trematodon 803. Trichophytum 296. Tuber 161. 175. 346. 682.

Urococcus 467.

Verrucaria 936 (p. 68).

Webera 540. Woodsia 587. 857.

B. Sachregister.

V. Abhandlungen allgemein botanischen Inhalts, geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der Pflanzen, über welche die Artikel handeln.

(NB. Wie im Vorhergehenden, so beziehen sich auch im Folgenden die Ziffern durchgehends auf die Nummern des Re-pertors. Nur wo mit p. citirt wird, ist die Pagina gemeint; die infolge der Nachträge für 1864 doppelt vorkommenden Nummern sind durch die in Parenthese beigefügte Pagina unterschieden).

Aira 524. Amygdalus 293. Araucaria 151. 472. Callitricha-ceae 164. Chytridineae 559. Citrus 134. Cladonia 809. Coni-ferae 91. Coniomycetes 105. Convallaria 50. Cosmocladium 25.

Cytisus 97. Docidium 471. 474. Dothidea 291. Equisetum 297. Fungi 26. 183. 185 192. 326. 358. 780. 816. Gesneraceae 324. Juncus 934 (p. 70). Laburnum 434. Lepigonum 863. 868. 874. Lichenes 265. Lodoicea 453. Marsilia 88. 754. Micrasterias 471. 474. Mucorinei 637. Nymphaea 145. Penicillium 296. 816. Populus 397. Ptychogaster 893. Rafflesia 371. Ranunculaceae 32. Ranunculus 32. Rubus 769. Sanguinaria 920 (p. 67). Sphaeria 772. Sphagnum 770. Stratiotes 8. Torulaceae 296. Trichophytum 296. Uredineae 94. Valerianeae 970. Valerianella 970. Welwitschia 371. 375. Woodsia 587. 857.

VI. Abhandlungen anatomischen u. physiologischen (incl. phytochemischen) sowie biologischen Inhalts.

a) Geordnet nach den behandelten Materien, resp. den Schlagwörtern der Titel.

Allgemein Biologisches 614. 646. Amylobakterien 264. 267. 564. 567. 709. Anatomischer Bau (verschiedener Organe) 549. 569. 533. 535. 566. 617. 629. 799. 820. 890. 901. 941. Athmungsprocess 229. Atmosphäre und Atmosphärilien 273. 413. 844. 924 (p. 67). Bastfasern 233. Befruchtung und Befruchtungsorgane 88. 369. 871. 878. 933 (p. 68). 936 (p. 68). Bewegungserscheinungen 2. 102. 452. 552. 647. 685. Blätter, Function ders. 562. Blutungssäfte 831. 951. Boden und Pflanze 60. 412. 826. 943. Chemische Processe und chem. Zusammensetzung 149. 150. 230. 231. 238. 259. 275. 331. 449. 484. 565. 571. 655. 658. 733. 748. 752. 828. 831 836. 841. 844—846. 943. 945. 947. 951. 952. 964. 965. Chlorophyll 565. 567. 622. 660. 845. Conjugation 182. Dichogamie 28. Diklinie 865. Endosmose 830. Entlaubung, Einfluss ders. 833. Entwickelungsgeschichtliches 44. 47. 236. 238. 321. 323. 532. 636. 683. 799. 834. 899. Erblichkeit 203. Ernährung 829. 842. Farbstoffe und Farbenerscheinungen 203. 280. 400. 679. 701. 896. Fortpflanzung 133. Gährungsprocess 15. Gefässbündel 52. 228. Generationswechsel 864. Gerbmehl 34. 272. Gerbstoff 231. 897. Geruch d. Pfl. 315. 790. Geschlechtsthätigkeit 598. 839. Gifte, Wirkung auf Pfl. 663. 665. Harz, Entstehung dess. 625. Hefe und Hefebildung 274. 283. Hüttenrauch, Wirkung auf Pfl. 653. Hybridität 170. 189. 277. 555. 615. Keimung 109. 127. 145. 190. 417. 455. 687. 827. Klima und Pfl. 60. 413. 473. 563. Krankheiten der Gewächse 113. 139. 298. 378. 379. 595—597. 599. 645. 825. 839. 843. 954. 957. 960—962. Krankheiten, verursacht durch Gewächse bei animalischen Wesen und diese Gewächse selbst 15. 45. 278. 326. 659. 780. 816. Krystallbildungen in d. Pfl. 181. 290. 654. 762. Licht u. Pfl. 43. 581. 717. 730. 853. Milchsaft und Milchsaftgefässe 228. 232. 235. 237. 552. 564. 689. 727. 734.

Mischlinge durch Pfropfen 644. Nährstoffe 836. 953. Parasitismus 623. 867. Parthenogenesis 900. Phänologisches 361. 423. 489. 616. 662. 664. 848. 932 (p. 68). Postfloration 938 (p. 68). Protoplasma 2. 102. 156. Saftbewegung 552. 656. Samenruhe 805. Schlaf d. Pfl. 527. Schleime 661. Siebröhren 728. 731. Spaltöffnungen 40. 87. 592. Spermatozoïden 186 706. Spiralgefässe 200. 480. 568. Sporen 190. 323. 362. Stärke 685. 835. 895. 949. Starrezustände 726. Temperatureinwirkung 359. 417. Variabilität 333. 438. 548. 555. 922 (p. 67). Vegetationsversuche 828. 840. 942. 945. 950. 955. 956. 963. Verdunstung durch Blätter 948. Vermehrung durch Knospen 677. 858. Verschiedenes 928 (p. 68). Zelle 156. Wachsthum und Wachsthumserscheinungen 295. 348. 447. 643. 698. 837. 907. 954. Wasserausscheidung (bei Colocasia) 570. Wechselbefruchtung 369. Wurzelaufsaugung 832. 946. Wurzelverwachsungen 958.

b) Geordnet nach dén lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der Pflanzen, worüber die Artikel handeln.

Aconitum 655. Agaricinei 871. 933. Algae 742. Araucaria 127. Aroideae 731. Ascobolus 636. Basidiomycetae 348. Begonia 133. Beta 230. Betula 846. Bonatea 878. Campanulaceae 237. 727. 728. Cardamine 858. Chrysomyxa 298. Cicuta 44. Claviceps 599. Coffea 899. Colocasia 570. Coniferae 941. Corallineae 895. Crataegus 447. Cuscuta 549. Cycadeae 322. Daucus 594. 597. Diatomaceae 191. 647. 922 (p. 67). Dracaena 799. Equisetaceae 706. Eugenia 571. Evernia 200. 480. Fagus 947. Ficus 689. Filices 190. 323. Florideae 895. 896. Fungi 15. 45. 139. 259. 278. 645. 659. 839. Geranium 28. Glaux 687. Gloeocapsa 31. Hoya 569. Hydrocharis 865. Kerria 290. Leguminosae 231. 897. Lepidium 581. 853. Leptothrix 55. 283. Lichenes 259. 362. Liliaceae 592. Lobeliaceae 727. Marsilia 754. Misodendron 535. Morus 552. Mucorinei 637. Musci 685. 867. Navicula 182. Nectria 47. Orchideae 321. 617. Papaveraceae 232. Peronospora 139. Peziza 636. Phragmites 834. Pinnularia 182. Pinus 593. 595. Podisoma 864. Puccinia 94. Rhizocarpeae 706. Ricinus 290. Roestelia 864. Solanum (tuberos.) 596. 833. 835. 944. 954. 957. 962. Trifolium 958. Triticum 449. 748. Uredineae 94. Uredo 139. Urococcus 467. Verrucaria 936. Viscum 623. Vitis 683. 701. Xylosma 900. Yucca 799.

VII. Abhandlungen morphologischen und organographischen Inhalts.

a) Geordnet nach den behandelten Materien, resp. den Schlagwörtern der Titel.

Allgemeines 159. 543. 549. 686. 894. 899. 910. 926 (p. 67). 928 (p. 68). 934 (p. 70). 950. Androeceum 424. 464 Asthülle (b. Equisetum) 297. Blattstellung 257. 285. 416. Blüthenbau 258. 321. 692. 722. 737. 750. 878. 898. 964. 965. Blüthenstand 24. 282. 289. 292. 716. 934 (p. 68). Carpelle 457. Chorise 202. 791. Dimorphismus 28. 210. 299. Dornen 729. Drüsen 740 b. Ei 714. Epithecium (d. Flechten) 266. Fruchtknoten 297. 435. 561. 566. 714. 737. Fruchtbrei 738. Gefüllte Blüthen 144. 211. 311. 402. 428. 429. 519. Knollen (d. Ophryd. 892. Knospen 236. 676 935 (p. 68). Luftwurzeln (d. Orchid.) 617. Nebenblätter (b. Monocotylen) 553. Nebenkrone 172. Nervatur der Blätter 188. 817. Pelorien 202. 934 (p. 68). Peristom (d. Moose) 540. Perithecium (d. Flechten) 266. Placenta 714. Polymorphie 769. Prolification 246. 317. 891. Ranken 707. 725 Scheide (v. Carex) 812. (v. Equisetum) 297. Spaltöffnungen 87. Sporen (d. Farne) 323. (d. Flechten) 362. Sprossverhältnisse 925 (p. 69). Stacheln 729. Synkarpie 693. Teratologisches (im Allgemeinen) 173. 194. 241. 242 245. 247. 249. 476. 536. 540. 697. 714. 749. 793. 883. 934 (p. 68). Verzweigung 687. 821. Wuchsverhältnisse 133. 940.

b) Geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der Pflanzen, über welche die Artikel handeln.

Abietineae 821. Acacia 464. Aira 292. Algae 742. Ampelideae 725. Avena 289. Begonia 133. Boletus 245. Bonatea 878. Bromus 282. 697. Bryum 693. Callitrichaceae 164. Capparideae 258. Carex 812. Cheiranthus 883. Citrus 246. 247. 361. Coffea 899. Compositae 402. Coniferae 91. Convallaria 50. Crataegus 488. Crepis 891. Cruciferae 159. 258. 566. 737. 899 Cucurbitaceae 707. 716. Cuscuta 549. Cyperus 6. Cypripedium 791. Delphinium 934 (p. 68). Euphorbia 926 (p. 67). Euphorbiaceae 926 (p. 67). Faba 435 Filices 323. Fuchsia 241. Fumariaceae 258. Geum 317. Glaux 687. 928 (p. 69). Gloxinia 202. Gnaphalium 311. Gramineae 817. Helianthus 257. 285. Jasione 793. Juncus 934 (p. 70). Kitaibela 457. Lentibularieae 35. Lichenes 266. 362. Lilium 519. Linaria 793. Malope 457. Marsilia 88. Mentzelia 424. 464. Mercurialis 926 (p. 67). Musci 299. Myristica 905 Narcissus 172. Ophrydeae 892. Orchideae 617. Orchis 242. 321. 429. Papaver 561. Papilionaceae 935 (p. 68). Pinus 940. Plantago 749. 793. 887. Podocarpus 692. 722. Polygoneae 676. Potamogeton 929 (p. 68). Pulmonaria 28. Pyrus 536. Reseda 750. Rhododendron 311. Rosaceae 424. 464. Rubus 769. Sanvitalia 402. Saxifrageae 910. Smilax 686.

Solaneae 543. Stratiotes 8. Symphoricarpus 194. 476. Tamus 686. Taxus 821. Tilia 24. Trifolium 883. Tropaeolum 714. Umbilicus 894. Urococcus 464. Urtica 926 (p. 67). Urticeae 926 (p. 67). Webera 540.

VIII. Abhandlungen systematischen und descriptiven Inhalts [1]).

1) Allgemeines 67. 301. 306. 333. 555. 782. 909.

2) Specielles, geordnet nach den lateinischen Gattungs- oder Familiennamen der bezüglichen Pflanzen.

a. Phanerogamen.

Abronia p. 32. Abutilon 225. 491. Acanthus p. 32. Acroptera p. 12. Agave p. 12 Agaveae 135. 140. 142. Aglaonema 130. p. 12. Agropyrum 870. Aira 524. 743. Albizzia 711. Allamanda 520. Alnus 931 (p. 68). Alocasia p. 12. Alstroemeria p. 32. Alternanthera 514. 517. Amorphophallus 217. 494. Amygdalus 293. Ancistrocarpus 881. Andromeda 143. Andropogon 74. Anemone 512. p. 32. Anisomeria 281. Anthemis 710. Anthurium 387. Aphelandra 213. Aplotaxis 204. Aquilegia 125. Arachnites 776. Arctium 937 (p 68). Ardisia 651. Arisaema p. 12. Aristolochia 885. Aroideae 66. 77. 163. Arum p. 12. Astelia p. 12. Aubrietia 521. Aucuba 906. p. 12. Azalea 408. 501.

Bambusa 649. 650. Bartlingia 882. Begonia 116. p. 32. Bertolonia 503. p. 32. Betula 931 (p. 68). Bignoniaceae 436. Billbergia 215. p. 12. Bocconia 385. Brainea 441. Bryonopsis 224.

Calamagrostis 82. Calathea p. 32. Calceolaria p. 32. Calla 65. Callitrichaceae 164. Camellia 219. Campelia 9. Cardiandra 391. Carex 583. Casuarina 4. Cattleya p. 12. Centaurea 65. Cephalocroton 902. Cerasus 502. Cereus 492. Chaerophyllum 924 (p. 69). Chlora 128. Chrysosplenium 281. Cichoriaceae 92. Citrus 134. Cleistochlamys 881. Clianthus 522. Coelogyne p. 12. Coniferae 91. Cordyline 137. Corydalis 382. 383. Cousinia 582. Crinum 112. Cruciferae 694. 724. Cryptanthus 111. Cypripedium 221. 505. 513. p. 12 32. Cytisus 141.

Dalzellia 269. Darwinia 882. Dasylepis 881. Dasylirion 509. Datura 972. Delphinium 214. Dendrobium p. 12. 32. Dianella p. 32. Dianthus 498. p. 32. Dimorphotheca 120. Di-

---

1) Die systematischen Abhandlungen, die nicht über bestimmte Pflanzen oder Pflanzengruppen, sondern über einzelne Floren oder Sammlungen handeln, sind unter die sub IX. registrirten Artikel pflanzengeographischen Inhalts eingereiht.

pladenia 218. Dipseudochorion 18. Dischidia 205. Disemma 507. Dombeya p. 12. Drimia p. 32.

Enantia 881. Encephalartos 384. Epideudrum 405. p. 12. Eriophorum 879. Erodium 795. Erythrochaete 652. Erythronium 129. Euchresta 392. Euphorbia p. 32. Euphorbiaceae 93. 95. 908. Eurybia 388.

Faradaya 427. Festuca 797. Fittonia 496. Fourcroya p. 32. Fragaria 930 (p. 68). Franciscea 123. 504.

Garcinia 409. Gardenia 54. Gastridium 79. Gastrolobium 755. Gaussia 329. Gentiana 608. Gesneraceae 324. Glochidion 251. Glyceria 64. Gramineae 302. Greigia 132. Gripidea 887. Gromovia 389.

Haemanthus p. 32. Hederaceae 163. 166. Hieracium 171. 966. Hoplophytum 499. 500. Hypoestes 508. p. 12.

Jonopsis p. 32. Iresine 493. p. 12. Iriartea 227. Juncus 58. Juniperus 91.

Kalmia 143.

Lactoris 776. Laelia p. 12. Lankesteria p. 32. Lantana 110. Lasiandra 124. Leguminosae 889. Lemnaceae 174. Lentibularieae 877. Lepigonum 167. 863. 868. 874. Lepuropetalum 281. Lilium 119. 138. 390. 736. Liparis p. 32. Lissochilus p. 12. Livistona 136. Luzula 784.

Manettia p. 12. Marianthus p. 32. Masdevallia p. 12. Maximowiczia 206. Mayna 881. Mentha 426. Mesembryanthemum p. 32. Milium 314. Miltonia 516. Mollugo 913. Monimiaceae 425. Monochaetum p. 12. Morenia p. 12. Mühlenbeckia 288. Musa 456. Muscari 938 (p. 70). Myosotis 395. Myrtaceae 545.

Narcissus 572. Neotinea 158. Nymphaea 145.

Odontidium 73. Odontoglossum 518. Oenanthe 180. Oncidium 735. Oncoba 881. Orchideae 14. 21. 39. 146. 763. Orchis 71. 481. 740. Orobanche 704. Orobus 325.

Pachypodium p. 32. Palafoxia p. 32. Palmae 90. Palumbina p. 32. Pandanophyllum 57. Panicum 308. Pedalineae 719. Petasites 394. Phaca 312. Phajus 121. Phalaenopsis 46. 511. p. 32. Phalaris 80. Phoenicophorium 207. 222. 226. 245. Phrynium 404. Piliocalyx 545. Pinus 19. 59. 403. Polygonum 126. Polypogon 78. Populus 397. Primula 17. p. 32. Proteaceae 528. Proustia p. 12. Prunus 212. Psammisia p. 32. Pueraria 454. Pulsatilla 600. Pultenaea 380. Pyramidocarpus 881. Pyrus 506.

Raillardia p. 32. Ranunculaceae 789. Raphiolepis p. 12. Renanthera 209. Rhododendron 114. 115. Richardia 117. Robinia 220. Rogiera 648. Rosa 160. 168. Rubiaceae 712 Rubus 769.

Salix 523. 760. Saracha 122. Saxifraga 525. Saxifrageae 910. Schizopsis 912. Scilla 393. 411. Scutellaria p. 32. Sisymbrium 546. 684. Soulamea 681. Spigelia 386. Spiraea 396. Stachytarpheta p. 32. Swainsonia p. 12.

Tecophilea 281. Teleianthera 510. Telopea 446. Thibaudia

p. 32. Thunbergia 381. Thymeleae 432. Thyrsacanthus 216. Tilia 401. Trembleya 721. Trichopilia p. 32. Trifolium 281. Trochodendron 3. 178
Umbelliferae 688. Urginea 411.
Vaccinium 813. Valerianeae 970. Valerianella 970. Vanda 406. 495. Vellosia 515. p. 32. Veronica 606. Verschaffeltia 208. 222. 223. Viola 252. 739.
Wolkensteinia 131.
Zebrina 48.

B. Cryptogamen.

Aecidium 335. Algae 342. 753 Andreaea 771. Arthopyrenia 254. Beggiatoa 86. Biatora 5. Boletus 176. Characeae 357. Chlamydomonas 319. Chytridium 591. Cladonia 201. 809. Cladosporium 602. Coniomycetes 105. Dasymitrium 672. Desmarestia 419. Diatomaceae 184. 458. 469. 852. 875. Docidium 195. 475. Dothidea 291. Equisetum 276. 284. 294. 779, 926 (p. 69). 933 (p. 70). Euptychium 628. Filices 316. Fuceae 914. 916. Funariaceae 675. Fungi 183. 185. 192. 360. 573. 590. 778. Graphideae 490. Hypnum 869. Lecidea 1. 11. 262. Lichenes 16. 26. 27. 250. 263. 270. 271. 360. 430. 470 a. 667. 859. 884. 917. Marsilia 754. Melanotheca 256. Musci 10. 268. 337. 360, 584. 585. 632. 674. 720. 861. Nephroma 255. Opegrapha 7. 627. Orthotrichum 442. Palmadictyon 742. Pleurotaenium 320. Polystichum 860. Ptychogaster 893. Pyrenula 254. Selaginella 560. 756. Seligeria 669. Sphaeria 85. 772. 888. Sphagnum 668. 770. Spiridens 628. Stephanosphaera 187. 199. Stictei 23. Stilbosporae 575. Thelocarpon 20. Timmia 672. Tortula 671. Trematodon 803. Trichostomeae 671. Tuber 161. 175. 346. Woodsia 587. 857.

IX. Abhandlungen pflanzengeographischen und floristischen Inhalts, wie auch diejenigen systematischen, welche sich nicht auf einzelne Pflanzen oder Pflanzengruppen, sondern auf ganze Floren oder Sammlungen beziehen.

Allgemein Pflanzengeographisches 104. 334. 601. 814. 822. über Equisetum 49., über Musa 824.
Afrikanische Flora: 1) Continent nördl. vom Aequator 54. 70. 152. 336. 609. 690. 700. 708. 766. 777. 911. 2) Continent südlich vom Aequator 14. 155. 163. 174. 436. 456. 877. 881. 885. 3) Canarische Inseln 179. 444. 526.
Amerikanische Flora: 1) Nordamerika 68. 376. 468. 584. 620. 624. 884. 919 (p. 67). 921. 923 (p. 67). 973. 2) Central-Amerika und Antillen 21. 95. 3) Südamerika 10. 90. 92. 252, 268. 281. 433. 530. 560. 720. 721. 908.

Asiatische Flora: 1) China 195. 440. 450. 469. 2) Hochasien 414. 3) Japan und Korea 880. 4) Ostindien (mit den Inseln) 29. 406. 410. 466. 482. 488. 610. 732. 823. 886. 5) Persien 764. 6) Sibirien 744.

Australische und polynesische Flora: 26. 33. 234. 240. 243. 253. 432. 458. 459. 463. 528. 529. 545. 557. 558. 628. 678. 688. 695. 712. 753. 798. 875. 876.

Europäische Flora: a) im Allgemeinen 1. 11. 16. 20. 250. 271. b) im Besondern: Continent (Folge der Länder von W. nach O., resp. von S. nach N.).

1) Pyrenäen 525. 541. 702. 704. 710.
2) Frankreich 239. 244. 485. 486. 524. 531. 538. 539. 547. 550. 699. 713. 715.
3) Niederlande 487. 490. 523. 783. 785—789. 794. 796.
4) Schweiz 65. 556. 966.
5) Italien 572. 740. 741. 917.
6) Oesterreich. Litoral 76.
7) Alpengebiet 154. 337. 363—366. 415. 541. 633. 635. 666. 939. 959.
8) Deutschland a) im Ganzen 145. 305. 922 (p. 69).
b) südlich vom Main (incl. Deutsch-Oesterreich) 75. 99. 100. 260. 270. 303. 339. 342. 344. 345. 347. 350—52. 354—57. 367. 589 757. 758. 763. 767. 768. 775. 783. 806. 815. 921. 923. 925 (p. 69).
c) nördlich vom Main 51. 72. 82. 98. 101. 107. 153. 309. 360. 611. 630—32. 642. 801. 802. 804. 808. 810. 925 (p. 67). 919. 920 (p. 69). 931. 932. 935—37 (p. 70).
9) Dänemark 930 (p. 69).
10) Ungarn, Siebenbürgen und Galizien 62. 63. 69. 83. 307. 310. 313. 318. 352. 574—577. 588. 639. 640. 759. 761. 773. 774. 781. 807.
11) Russische Ostseeprovinzen 847. 849.
12) Skandinavische Halbinsel 29. 261. 263. 667. 669. 670. 855-857. 859. 860. 863. 866. 870. 872. 971.
13) Griechenland 81.
14) Russland 579. 580. 745. 747. 847. 851. 852. 929 (p. 68).

c) Europäische Inseln. (Alphabetisch geordnet).

Balearen 551. Grossbritannien 158. 161. 168. 175. 183. 187. 188. 198. 199. 418. 422. 426. 430. 437. 442. 443. 451. 461. 462. 470 a. 477—79. 680. 937 (p. 68). Ischia 537. 803. Island 613. Sicilien 573. 918 (p. 66). Spitzbergen 541.

X. Abhandlungen vermischten Inhalts.

Berichte über Literatur 13. 36. 304., über Versammlungen 641. 718. Biographisches 61. 84. 332. 372. 374. 578. 800. 850.

903. 918 (p. 69). 946. Commentare zu alten Werken 612. Cultur-, Medicinal-, Nutz- und Zierpflanzen, Producte 30. 148. 177. 197. 330. 409. 410. 465. 484. 657. 659. 696. 703. 748. 751. 752. 764. Geschichtliches 89. 96. 854. 969. Instrumente 41. 53. 370. Nomenklatorisches 37. 38. 431. 705. 927 (p. 69). Paläontologisches 56. 162. 165. 248. 327. 328. 554. 603. 618. 619. 621. 626. 723. 792 818. 862. 890. 915. 927 (p. 68). Schilderungen deutscher Gewächse 103. 106. 373. Verschiedenes gärtnerischen, forstlichen etc. Charakters 12. 42. 108. 109. 118. 147. 148. 193. 196. 212. 239. 248. 279. 286. 287. 300. 338. 340. 341. 343. 353. 368. 377. 398. 399. 407. 421. 439. 448. 460. 478. 497. 506. 515. 529. 534. 544. 586. 604. 605. 607. 638. 682. 691. 765. 811. 819. 855. 873. 967. 968.

Repertorium

der

periodischen botanischen Literatur

vom Beginn des Jahres 1864 an.

III. Jahrgang 1866.

Als Beiblatt zur Flora 1866.

Regensburg 1866 und 1867.

Druck von Fr. Neubauer (Chr. Krug's Wittwe).

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1866.

I. Lieferung.

(Abgeschlossen den 31. Juli 1866.)

Originalabhandlungen.

I. Flora oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der K. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. Neue Reihe, XXIV. Jahrg. Regensburg 1866. n. 1—19.

1. Sir William Jackson Hooker, eine biographische Skizze (nach Gardeners Chronicle 1865), p. 3—13.
2. Th. M. Fries: Beiträge zur Kenntniss der sogen. Cephalodien bei den Flechten, p. 17—25.
3. Fr. Buchenau: Morphologische Bemerkungen über *Lobelia Dortmanna L.*, p. 33—38. tab. I. A.
4. Ders.: Bemerkungen über den Blüthenbau der *Fumariaceen* und *Cruciferen*, p. 39—46. tab. I. B.
5. F. Schultz: Ein neues *Tragopogon*, aufgestellt und beschrieben, p. 49—53.
6. Gius. Gibelli: Ueber die Reproductionsorgane der Gattung *Verrucaria* (aus dem Italien. übers. von A. v. Krempelhuber), p. 65—75. 87—92. 101—106.
7. F. Hildebrand: Ueber eine eigenthümliche Form von Milchsaftbehältern, p. 81—84. tab. 2.
8. W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam (Continuatio, s. Rep. 1865 n. 271), p. 84—87.

9. P. Savi: Die Vegetationsverhältnisse der Apenninen von Pistoja, p. 97—100.
10. W. Nylander: Adhuc circa heterogenesin animadversiones, p. 113—116.
11. Ders.: De Cephalodiis in *Peltidea venosa*, p. 116.
12. Ders.: *Lichenes*, quos Kurz legit in insula Java, p. 129—135.
13. A. W. Eichler: *Thiloa* und *Buchenavia*, zwei neue Gattungen der *Combretaceen*, p. 145—152. 161—167. tab. 3.
14. Th. M. Fries: Neue skandinavische Flechtenarten (aus „Botaniska Notiser“ 1865, übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 153—156. 282—285.
15. W. Nylander: Abhuc circa characteres quosdam Lichenum, p. 177—181.
16. L. Molendo: Bryologische Reisebilder aus den Alpen, p. 193—198. 216—220. 225—233. 257—268. 295—304. (Wird fortgesetzt.)
17. W. Nylander: Circa novum in studio *Lichenum* criterium chemicum, p. 198—201.
18. J. K. Hasskarl: Ueber die *Commelinaceen*, p. 209—216.
19. W. Nylander: Quaedam addenda ad nova criteria chemica in studio Lichenum, p. 233—234.
20. Ch. Darwin: Ueber die Bewegungen der Schlingpflanzen (auszugsweise nach dem Journ. of the Linnean Society), p. 241—252. 273—284. wird fortgesetzt).
21. C. H. Schultz-Bipontinus: Deutung dreier *Cassiniaceen* Linné's nach Ansicht dessen Herbars, p. 253—254., Nachtrag dazu, p. 268.
22. Fr. Leybold: *Viola cano-barbata* n. sp., p. 285.
23. W. Nylander: Collectio *Lichenum* ex insula Cuba, p. 290 bis 295.

II. Botanische Zeitung. Herausgeg. von H. v. Mohl und D. F. L. v. Schlechtendal. XXIV. Jahrg. 1866. n. 1—28.

24. A. Vogl: Physiologische Beiträge: 1) Ueber den körnigen Zellinhalt im Wurzelstocke und im Stengel von *Spiraea Ulmaria L.*, 2) Ueber Harzkörner in der Rinde von *Portlandia grandiflora* (Cortex Chinae novae), p. 1—4.
25. E. Hallier: Zur Entwickelungsgeschichte von *Penicillium crustaceum Fries* und zur Theorie der Hefebildung, p. 9—15. tab. 1.

26. C. F. Meissner: Ueber eine wahrscheinlich neue *Orobanche (O. aralioctona)*, p. 17—20.
27. J. Juratzka: Muscorum frondosorum species novae, p. 20 bis 21.
28. J. K. Hasskarl: Paludanus (auch Palludanus geschrieben), ein Botaniker des 16. Jahrhunderts, p. 25—29.
29. Joh. Lüders: Ueber Abstammung und Entwickelung des *Bacterium Termo Duj.*, *Vibrio lineola Ehrb.*, p. 33—39. 41—46. tab. 2.
30. Th. Hartig: Ueber das Eindringen der Wurzeln in den Boden, p. 49—54.
31. Fritz Müller: Ueber das Holz einiger um Desterro wachsenden Kletterpflanzen, p. 57—60. 65—69. tab. 3.
32. E. Hallier: Weitere Mittheilungen über *Penicillium Mucor*, p. 60—61.
33. H. Hofmann: Mykologische Berichte (Forts. aus vorigem Jahrg., s. Repert. 1865 n. 36), p. 69—72. 78—80. 87—88. 92—94. 102—104. 210—214. 221—222.
34. Fr. Hildebrand: Ueber die Vorrichtungen an einigen Blüthen zur Befruchtung durch Insektenhülfe, p. 73—78. tab. 4.
35. J. Milde: Nachträge zu der im Jahre 1861 in der botanischen Zeitung veröffentlichten Uebersicht der schlesischen Laubmoos-Flora, II. Artikel (Fortsetzung aus Jahrg. 1864, s. Rep. 1864 n. 23), p. 81—88.
36. E. Hallier: Bericht über die in den Jahren 1861 und 1862 auf Helgoland gesammelten Landkryptogamen, p. 89—92.
37. Ad. Weiss und J. Wiesner: Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf Stärke, p. 97—102. tab. 5 A.
38. D. F. L. v. Schlechtendal: Bemerkungen über die Gattung *Frenela*, p. 105—108. 113—115. 146—148. tab. 5 B. 6 C.
39. R. v. Uechtritz und Fr. Körnicke: *Glyceria nemoralis*, eine noch unbeschriebene Grasart Schlesiens, p. 121—124.
40. Fritz Müller: Ueber die Befruchtung der *Martha (Posoqueria?) fragrans*, und Nachwort hierzu von v. Schlechtendal, p. 129—133. tab. 6 A.
41. J. Milde: Die höheren Sporenpflanzen Europa's und der Atlantis, p. 137—141.
42. Friedr. Alefeld: *Cosmiusa repens*, eine unbeschriebene Papilionacee, p. 145—146. tab. 6 B.
43. E. Hallier: Mykologische Studien. 1) Ueber einen fossilen *Coniomyceten*; 2) zur Entwickelungsgeschichte der *Sclerotien*;

3) *Aspergillus glaucus Lk.*, *Stachylidium parasitans Bon.* und *Stysanus stemonitis Corda;* 4) Zur Entwickelungsgeschichte der *Ascomyceten*, p. 153—158. 161—164. 169—171. tab. 7. 8. ex parte.

44. C. H. Schultz-Bipont.: Ueber die Gattung *Kegelia Sz.* in Bezug auf das Gesetz der Priorität, p. 164—166.
45. O. Nicolai: Eine Bemerkung in Betreff des Wachsthums der Wurzel, p. 171—172.
46. J. Juratzka: Bryologisches, p. 177—179. tab. 8. A.
47. F. Milde: Ueber *Hymenocystis caucasica C. A. Meyer*, p. 179—180.
48. J. Sander: Zur Hefebildung, p. 181—182 mit Illustr.
49. P. G. Lorentz: *Musci* frondosi in Chile prope Valdiviam et prope Corral lecti per Dr. Krause, nebst Excurs über Synonymenunfug und Autoritätspiraterie, p. 185—192.
50. A. Vogl: Ueber Milchsaftgefässe in der Klette, p. 193—198. tab. 9.
51. M. Kuhn: Ueber *Cosmiusa*, *Kittelocharis* und *Gynatrix Alefeld*, 201—203.
52. E. Hallier: Ueber ein neues Schaumkraut in den Sachsensümpfen bei Jena *(Cardamine grandiflora)*, p. 209—210.
53. D. F. L. v. Schlechtendal: Malpighi's Abhandlung „de variis plantarum tumoribus et excrescentiis" erläutert, p. 217 bis 221.

I. Beilage zur bot. Ztg.

54. H. G. Reichenbach fil.: Sir William Jackson Hooker. Nach Gardeners Chronicle 1865, n. 34. 35 und nach eigenen Erfahrungen, 8 Seiten.

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift, redig. von A. Skofitz. XVI. Jahrgang. Wien 1866 n. 1—6. (Jan. — Juni).

55. Gallerie österreichischer Botaniker, X. Mutius Ritter v. Tommasini, p. 1—12 mit Porträt.
56. Moriz Winkler: Reise nach dem südöstlichen Ungarn und Siebenbürgen, p. 13—21. 44—51.
57. A. Kerner: Phänologische Studie, p. 21—26.
58. C. v. Sonklar: Zur Flora von Wiener-Neustadt, p. 33—44.
59. A. Kerner: Gute und schlechte Arten (Forts. und Schluss aus Jahrgang 1865, s. Rep. 1865. n. 67), p. 51—57. 71—76. 119—124.

60. M. v. Tommasini: Aus dem Küstenlande, p. 57—59.
61. Vict. v. Janka: Die europäischen *Holcus*-Arten, p. 59—60.
62. M. Kuhn: Ueber *Polypodium marginellum Sw.*, p. 96—71.
63. Fr. E. Pichlmayer: Das südwestliche Vorgebirge des hohen Göll bei Hallein und seine Flora, p. 76—78.
64. J. B. Keller: Aus dem Honther Comitate, p. 78—82.
65. Godw. Böckel: Ueber die künstliche Erzeugung von Bastarden, p. 82—87.
66. V. v. Janka: *Festuca dimorpha*, p. 101—105.
67. P. Ascherson: Ueber die geographische Verbreitung der *Carex Buekii Wimm.*, p. 105—109.
68. Al. Márkus: Ein botanischer Ausflug auf die Alpe Prasivá, p. 109—117.
69. J. A. Knapp: Zwei Tage im Baranyer Comitate, p. 117 bis 118.
70. A. Kerner: Das älteste österreichische Herbarium (des Hippolytus von Guarinoni), p. 137—141. 172—179.
71. Heidenreich: Weitere Beobachtungen über *Calamagrostis*-Bastarde, p. 141—144.
72. Nikol. v. Szontagh: Beiträge zur Flora des Gömörer Comitates, p. 145—149.
73. J. Ch. Mühlefeld: Stotternheim bei Erfurt, p. 149—156.
74. V. v. Janka: Neue Standorte ungarischer Pflanzen, p. 169 bis 172.
75. H. Degenkolb: Vierzehn Oktobertage am Bodensee und im Breisgau, p. 180—187.
76. S. Brassai: Einige Thesen in Bezug auf „gute“ und „schlechte“ Arten (hauptsächlich Persönliches gegen Dr. A. Kerner), p. 187—189.

IV. Hedwigia. Notizblatt für kryptogamische Studien, nebst Repertorium für kryptogamische Literatur, hgg. von Dr. L. Rabenhorst. Dresden 1866. n. 1.

77. Auerswald: *Baggea Awd.*, novum genus *Hysteriaccarum*, pag. 1.
78. L. Fuckel: Ueber rheinische *Ascobolus*-Arten, p. 1—5. tab. 1.
79. Hermann I.: *Epithemia Göppertiana (Rabh. Dec.)* copulata, p. 5.

V. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hgg. von N. Pringsheim.

IV. Bd. IV. Heft. Leipzig 1866.

80. Fr. Buchenau: Der Blüthenstand der *Juncaceen*, p. 385 bis 440. tab. 28—30.
81. J. Rosanoff: Zur Kenntniss des Baues und der Entwickelungsgeschichte des Pollens der *Mimoseae*, p. 441—450. tab. 31. 32.
82. F. Hildebrand: Ueber die Befruchtung der *Salvia*-Arten mit Hülfe von Insekten, p. 451—478. tab. 33.
83. Th. Geyler: Zur Kenntniss der *Sphacelarieen*, p. 479—535. tab. 34—36.

V. Bd. I. Heft.

84. Alex. v. Wolkoff: Einige Untersuchungen über die Wirkung des Lichtes von verschiedener Intensität auf die Ausscheidung der Gase durch Wasserpflanzen, p. 1—30. tab. 1—3.
85. A. Vogl: Beiträge zur Kenntniss der Milchsaftorgane der Pflanzen, p. 31—71. tab. 4.
86. S. Rosanoff: Morphologisch-embryologische Studien, p. 72 bis 84. tab. 5—7.
87. Greg. Kraus: Ueber den Bau trockner Pericarpien, p. 83 bis 126. tab. 8—11.

VI. Linnaea. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfang, herausgeg. von D. F. L. v. Schlechtendal. Bd. 34, Heft 5. Halle 1866.

88. C. H. Schultz Bip.: Enumeratio *Cassiniacearum* a cl. G. Mandon in Bolivia 1857—1861 lectarum, p. 513—537.
89. F. W. Klatt: Revisio *Iridearum* (Forts. aus d. 32. Bande), p. 537—640. (wird fortgesetzt).

VII. Sitzungsberichte der Königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. 1866. Bd. I. Heft 1—3.

90. C. Nägeli: Die abgeleiteten Pflanzenbastarde, p. 71—93.
91. Ders.: Die Theorie der Bastardbildung, p. 93—127.
92. C. v. Martius: Ueber den Stand der von Verf. herausgegebenen Flora Brasiliensis, p. 146—151.
93. Moritz Wagner: Ueber den Charakter und die Höhenver-

hältnisse der Vegetation in den Cordilleren von Veragua und Guatemala, p. 151—182.

94. A. Vogel jun.: Ueber Krystallbildung in vegetabilischen Geweben, p. 182—188.
95. C. Nägeli: Ueber die Zwischenformen zwischen den Pflanzenarten, p. 190—222.
96. Ders.: Aufzählung einiger Zwischenformen, p. 222—235.
97. Ders.: Die systematische Behandlung der *Hieracien* hinsichtlich der Mittelformen, p. 324—353.

VIII. Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift. Bd. VI. Heft II. Würzburg 1866.

98. A. Schenk: Bemerkungen über einige Pflanzen der Lettenkohle und des Schilfsandsteines, p. 49—63.
99. Greg. Kraus: Einige Bemerkungen über die verkieselten Stämme des fränkischen Keupers, p. 64—69.
100. Ders.: Zur Kenntniss der *Araucarien* des Rothliegenden und der Steinkohlenformation, p. 70—73.
101. F. Sandberger: Bemerkungen über einige Pflanzen aus dem Rothliegenden des badischen Schwarzwaldes, p. 74-77 tab. V.

IX. Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte, hgg. von Mohl, Fehling, Fraas etc. XXII. Jahrg. I. Heft. Tübingen 1866.

102. Fr. Hegelmaier: Ueber androgyne Blüthenstände von *Salix*, p. 30—36.

X. Verhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins in Carlsruhe. II. Heft. Carlsruhe 1866.

103. Mor. Seubert: Eine Pflanzenmissbildung (von *Glyceria spectabilis*), abgebildet und beschrieben, p. 69—70. mit 1 Tafel.
104. Ders.: Notizen zur badischen Flora, p. 71—72.

XI. Forstliche Blätter. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, hgg. von J. Th. Grunert. XI. u. XII. Heft, Berlin 1866.

105. Krohn: Das Schülten der Kiefern, Heft. XI. p. 20—26.
106. Ratzeburg: Ueber das Absterben der Kiefern in einzelnen Stämmen (sporadisch) und ganzen Forsten, Heft XII. p. 104 bis 117.

XII. C. Koch's Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Jahrg. 1866. n. 1—30.

107. Gaerdt: Die buntblätterige *Alternanthere*, Geschichte, Verwendung und Cultur, p. 17—20.

108. C. H. Schultz-Bip.: *Neurolaena bicolor (Schistocarpha) Less.*, p. 23—24.

109. Sack: Die alten und historisch merkwürdigen Bäume in Braunschweig und Umgegend, p. 97—99.

110. C. Koch: Einige Worte über die Mohnpflanzen oder *Papaveraceen* der Gärten, besonders über *Bocconien*, p. 125 bis 128. mit Illustr.

111. Ders.: *Griffinia Blumenavia C. Koch et Bouché* und die Schönlilien oder *Amaryllideen* überhaupt, p. 161—164.

112. Ders.: Die *Bromeliaceen* in botanischer und in gärtnerisch-ästhetischer Hinsicht, nebst Beschreibung einiger neueren Arten, p. 169—172. 181—183.

113. Ders.: Die *Ixoren* und *Pavetten*, Blüthensträucher des Warmhauses, p. 217—220.

114. Ders.: Ueber Missbildung einer Rosenblüthe und der sogenannte untere Fruchtknoten, p. 235—237. — Noch eine Rosen-Missbildung, p. 248.

XIII. Regel's Gartenflora. Erlangen 1866. n. 1—4. (Jan. — April).

115. *Bromelia fastuosa Lindl.* var. *Bergemanni*, p. 1—2. tab. 493.

116. *Gardenia Maruba Sieb.*, p. 2—3. tab. 494. fig. 1—4.

117. *Pyrethrum carneum M. B.*, p. 3. t. 494. fig. 5—8.

118. *Sauromatum pedatum Schott*, p. 3—4. t. 495.

119. *Helleborus caucasicus A. Br.* var. *abchasicus*, p. 33. t. 496. fig. 4.

120. *Daphne jezoënsis Maxim.*, p. 34—35. t. 496. fig. 1—3.

121. *Tetratheca ciliata Lindl.*, p. 35—36. t. 497.

122. *Artemisia Stelleriana Bess.*, p. 36—37. t. 498.

123. *Daphne Genkwa Sieb. et Zucc.*, p. 65. t. 499.

124. *Hemerocallis fulva L.* var. *Kwanso*, p. 66. t. 500.

125. *Anthurium pedatifidum Rgl. et Linden*, p. 66—67. t. 501.

126. *Franciscea calycina Benth.*, p. 97—98. t. 502.

127. *Echidnium Spruceanum Schott*, p. 98—100. t. 503.

128. *Dibrachion peltatum Rgl.*, p. 100—101. t. 504.

129. A. Schnizlein: Auswahl von Pflanzen für wissenschaftl. Zwecke (Forts., s. Rep. 1865. n. 118), p. 118-120. 179-181.

XIV. Hamburger Garten- und Blumenzeitung, hgg. von E. Otto. XXII. Jahrg. Hamburg 1866. n. 1—6. (Jan. — Juni).

130. Bastardirung als Ursache der Veränderlichkeit bei den Gewächsen (nach Naudin), p. 1—8.
131. G. A. v. Jacobi: Versuch zu einer systematischen Ordnung der *Agaveen*, (Forts. aus Jahrg. 1865, s. Rep. 1865. n. 142) p. 114—123. 167—178. 209—222.

XV. Archiv der Pharmacie, hgg. von L. Bley und H. Ludwig. II. Reihe, Bd. 125. 126. Hannover 1866. Januar — Juni.

132. E. Hallier: Theorie der Hefebildung, Bd. 125. p. 193-217.
133. Fr. Nobbe: Ueber die physiologische Function des Chlors in der Pflanze (aus den Landwirthschaftl. Versuchs-Stationen 1865) Bd. 126., p. 1—21.
134. A. Beyer: Ein Beitrag zur Kenntniss über die Stoffmetamorphose der Früchte während ihrer Entwickelung zur Reife (Ebendaher), Bd. 126. p. 21—30.
135. Fröhde und Sorauer: Beitrag zur Kenntniss der Mohrrübe (aus Karsten Botanische Untersuchung. etc., s. Repert. 1865 n. 594), Bd. 126. p. 193—212, mit 2 Tafeln.

XVI. Annalen der Chemie und Pharmacie, hgg. von F. Wöhler, J. Liebig und H. Kopp. Bd. 137. 138. Leipzig und Heidelberg 1866. Januar — Juni.

136. Jul. Erdmann: Ueber die Concretionen in den Birnen, Bd. 138, p. 1—19.

XVII. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Als Fortsetzung der Zeitschrift für allgemeine Erdkunde im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von Prof. Dr. W. Koner. I. Bd. Heft 1—3. Berlin 1866.

137. C. Bolle: Die Standorte der Farn auf den canarischen Inseln, pflanzentopographisch geschildert (Forts. aus Bd. 17 der alten Zeitschr., s. Rep. 1864. n. 590), p. 209—238.

XVIII. Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, herausgeg. von Dr. Petermann. Gotha 1866. n. 1-5.

138. A. Grisebach: Die Vegetationsgebiete der Erde übersichtlich zusammengestellt, p. 46—53.

XIX. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus dem Jahre 1865. Nr. 580—602. Bern 1866.

139. H. Wydler: Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse *(Euphorbiaceae, Urticeae)*, p. 20—37.
140. G. Otth: Fünfter Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 der Mittheilungen enthaltenen Verzeichnisse schweizerischer Pilze, p. 155—181.

XX. Bibliothèque universelle et Revue suisse. Archives des sciences physiques et naturelles. Nouvelle période, vol. XXVI. N°. 97—102. Genève 1866. Jan. — Juni.

141. Alph. De Candolle: La vie et les écrits de Sir William Hooker, p. 44—63.
142. Ch. Martins: Du Spitzberg au Sahara. — Sur la flore du Spitzberg et des Alpes, p. 297—305.
143. Edm. Boissier: Note sur quelques nouveaux faits de géographie botanique, p. 255—261.

XXI. The Journal of Botany, british and foreign. Edited by B. Seemann. n. 37—42. London 1866. Jan. — Juni.

144. B. Seemann: On *Camellia japonica*, var. *variegata*, a new variegated Camellia, p. 1—2. tab. 42.
145. Ralph Tate: Upon the Flora of the Shetland Isles, p. 2-15.
146. John Smith: Note on the Fern genus *Brainea*, p. 15—17.
147. W. G. M'Ivor: Analysis of Chinchona Bark and Leaves, received June 21st, 1865, p. 17—21.
148. Isaac Carroll: Contributions to britisch Lichenology; being notices of new or rare species observed since the publication of Mudd's „Manual" (Forts. aus vol. III. d. Journ.), p. 22—26.
149. D. Moore: On *Inula salicina* as an Irish plant, p. 33-36. tab. 43.
150. W. A. Leighton: On the fecundation of *Lupinus polyphyllus*, p. 36—38.
151. W. Carruthers: *Seligeria calcicola Mitten*, p. 38—39.
152. S. Kurz: On the Orchidaceous genus *Didymoplexis Griff.*, p. 40—41.
153. J. E. Gray: On *Anadyomene* and *Microdictyon*, with the description of three new allied genera, discovered by Menzies in the Gulf of Mexico, p. 41—51. 65—72. tab. 44.

154. H. F. Hance: A few critical, little known, or otherwise interesting plants *(Capsella pauciflora Koch, Camellia Hongkongensis Seem., Sterculia lanceolata Cav., Trifolium flavescens Tineo, Trifolium ovatifolium Bory et Chaubard, Mentha javanica Bl., Ficus stipulata Thunb. et F. pumila Thunb., Catapodium unilaterale β. aristatum Griseb.)*, p. 51 bis 57.
155. J. G. Baker and Will. Foggitt: Thirsk botanical Exchange Club, Curators Report for 1865, p. 72—81.
156. A. Ernst: On *Papaya vulgaris DC.*, p. 81—83.
157. Asa Gray: A new Fidjian *Hedyçarya (H. dorstenioides)*, p. 83—84.
158. H. F. Hance: Remarks on the modern tendency to combine Species, p. 84—86.
159. B. Seemann: Note on the genera *Cuphcanthus* and *Punica*, p. 86—87.
160. M. C. Cooke: Decades of british *Fungi*, pag. 97—117. tab. 45.
161. H. F. Hance: Description of a new species of *Polygala* from Southern China *(P. cyanolopha)*, p. 117—120.
162. Ferd. Müller: Vegetation of the Great Australian Bight, p. 120—121.
163. St. Brody: Flora of Gloucestershire; new Gloucestershire plants, collected by the Author, p. 121—123.
164. W. G. Smith: On some of the larges and rares *Fungi* observed during 1865, p. 129—132. tab. 46.
165. Casimir De Candolle: *Piperaceae* novae, p. 132—147. 161—167.
166. Henry Trimen: Exotic plants about London in 1865, p. 147—151.
167. J. D. Hooker: Abstract of an official report on the progress and condition of the Royal Gardens at Kew, during the year 1865, p. 151—157.
168. J. Traherne Moggridge: Monstrosities in *Ophrys insectifera*, p. 167—168. tab. 47. fig. 1—5.
169. W. G. Smith: The Corona of *Narcissus*, p. 169—171. tab. 47. fig. 6—11. tab. 48.
170. H. F. Hance: Stirpium novarum Tetras *(Gymnosporia Harlandi, Aralia Planchoniana, Gelonium acquoreum, Pollinia eriopoda)*, p. 171—173.

171. J. J. Bennett: Official report on the botanical departement of the British Museum, p. 174—176.
172. J. G. Baker: On *Aira uliginosa* as a British plant, p. 176 bis 178, mit Illustr.
173. Report on the international botanical Congress, p. 183—208.

XXII. Curtis's Botanical Magazine. By Joseph D. Hooker. II. Ser. vol. XXII. n. 253—258. London 1866. Jan.—Juni.

Tab. 5552. *Rhododendron Hodgsoni Hook. f.*
„ 5553. *Laelia grandis Lindl.*
„ 5554. *Begonia baccata n. sp.*
„ 5555. *Sparaxis pulcherrima n. sp.*
„ 5556. *Epidendron myrianthum Lindl.*
„ 5557. *Chamaeranthemum Beyrichii Nees*, var. *variegata.*
„ 5558. *Luisia Psyche Rchb. fil.*
„ 5559. *Thibaudia cordifolia H.B.K.*
„ 5560. *Bauhinia tomentosa Linn.* var. *glabra.*
„ 5561. *Eulophia euglossa Rchb. fil.*
„ 5562. *Tillandsia Xiphioides Ker.*
„ 5563. *Habranthus fulgens n. sp.*
„ 5564. *Dendrobium dixanthum Rchb. fil.*
„ 5565. *Gladiolus Papilio n. sp.*
„ 5566. *Peristrophe lanceolaria Nees.*
„ 5567. *Batemannia grandiflora Rchb. fil.*
„ 5568. *Peperomia marmorata n. sp.*
„ 5569. *Ericinella Mannii Hook. f.*
„ 5570. *Polychilus Cornu-cervi Kuhl et Van Hass.*
„ 5571. *Tacsonia Van-Volxemii Funk.*
„ 5572. *Miltonia anceps Rchb. fil.*
„ 5573. *Mussaenda luteola Delil.*
„ 5574. *Cymbidium Hookerianum Gardn.*
„ 5575. *Thibaudia coronaria Hook. f.*
„ 5576. *Microcachrys tetragona Hook. f.*
„ 5577. *Iris reticulata M.Bieb.*
„ 5578. *Ceropegia sororia Harvey Mscr.*
„ 5579. *Eulophia virens Lindl.*
„ 5580. *Scilla Cooperi Hook. f.*
„ 5581. *Cupressus Lawsoniana Murr.*
„ 5582. *Warscewiczella velata Rchb. f.*
„ 5583. *Begonia geranioides Hook. f.*
„ 5584. *Myrsiphyllum asparagoides Willd.*

XXIII. The Annals and Magazine of natural history. III. Ser. vol. XVII. London 1866. Jan. — Juni.

174. W. A. Leighton: Notulae lichenologicae. I. On the reaction of Jodine in Lichens and Fungi (nach Nylander in Flora 1865), p. 56—57. — II. On new British Lichens (Nach Nyl. l. c.), p. 57—65. — III. On the species of *Verrucaria* found in the Lombardy (nach S. Garovaglio: Tentamen dispositionis Lichen. Longobard., Mediolani 1865), p. 183—191. — IV. On the reproductive organs of the *Verrucariae* (nach Gibelli: Sugli organi reproductori del genere Verrucaria, Milano 1865), p. 265—270. — V. On new British Lichens (nach Nylander in Flora 1864), p. 348 351. — VI. Conspectus specierum saxicolarum generis *Opegraphae* (nach Stizenberger in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. vol. 31), p. 437—444.

175. J. Miers: On the *Menispermaceae* (Forts. aus vol. 14, s. Rep. 1864. n. 111), p. 128—139. 265—270. (Continuabitur.)

176. Alph. De Candolle: On germination at different degrees of constant temperature (aus der Bibl. univ. de Genève 1865, s. Rep. 1865. n. 417), p. 241—265. tab. 4.

177. James Yate Johnson: Some account of a new species of Fern (*Polystichum maderense*) recently discovered in the Island of Madeira, p. 287—288.

178. Edm. Boissier: Note on some new facts in Botanical Geography (aus Bibl. univ. de Genève, s. oben n. 143), p. 464—467.

XXIV. The Quarterly Journal of microscopical science, ed. by Lankester and Busk. New Series, n. 21. 22. London 1866. Jan. — April.

I. Transactions.

179. R. K. Greville: Description of new and rare *Diatoms*, Ser. XVIII. (Forts. aus vorigem Jahrg., s. Repert. 1865. n. 184), p. 1—10. tab. 1. 2.

180. Jabez Hogg: Further observations on the vegetable Parasites, particulary those infesting the human Skin, p. 10-23. tab. 3. 4.

II. Journ. of the micr. Soc.

181. G. Gulliver: On rhaphides as natural characters in the British Flora, p. 1—10.

182. P. Martin Duncan: The histology of the reproductive organs of the Irid, *Tigridia conchiflora*, with a description of the phenomena of its impregnation, p. 12—24.

XXV. The intellectual Observer. Nº. 48—53. London 1866. (Jan. — Juni.)

183. John R. Jackson: On the *Welwitschia mirabilis Hook. f.*, n. 48. p. 424—428. c. tab.
184. F. Berkeley: Truffles und Morels, n. 49. p. 28-33. c. tab. Ders.: Notes on Fungi, V. Ferruginous-spored *Agarics*, (Forts. aus Jahrg. 1865), p. 93—98. c. tab.
185. John R. Jackson: On the products of the genus *Eucalyptus*, p. 241—247. c. tab.
186. Fred. Howlett: On the structure and circulation of *Nitella translucens*, p. 352—358. c. tab.
187. Edm. Boissier: New facts in Botanical Geography (aus Bibl. univ. de Genève, s. oben nr. 143), p. 358—361.

XXVI. The Dublin Quarterly Journal of Science. Edited by Rev. Sam. Haughton. Nº. 21. 22. Dublin 1866. Jan. — April.

188. F. J. Foot: Botanical notes in the Midland Counties, p. 35 bis 42.
189. D. Moore: On *Orchis mascula* with double flowers, p. 62 bis 63.

XXVII. La Belgique horticole. Revue horticulture belge et étrangère. Rédigée par Ed. Morrén. Liège 1866. n. 1—6. (Januar — Juni.)

190. Une excursion botanique dans la campine Limbourgeoise, p. 31—44.
191. P. Duchartre: Quelques mots sur le développement des boutures courtes de la Vigne, p. 53—56.
192. J. Decaisne: Enumération des Poires décrites et figurées dans „le Jardin fruitier du Muséum“ (Forts. aus Jahrgang 1865, s. Rep. 1865 n. 506), p. 124—127.
193. Note sur le *Echinopsis Zuccarinii Otto*, var. *Rolandi*, p. 130 bis 133. tab. 10. — Note sur le *Billbergia Glymiana de Vriese*, p. 134—137. tab. 11.

XXVIII. Flore des Serres et des jardins d'Europe. Bd. XVI. n. 1—6. (15. Nov. 1865 — 15. Febr. 1866.)

194. *Eucodonopsis naegelioides*, t. 1608.
195. *Aucuba japonica Thumb.* fruct., t. 1609.
196. *Odontoglossum Pescatorei Linden*, t. 1624.
197. *Pardanthus chinensis Ker*, t. 1632.
198. *Phalaenopsis Lüddemanniana Rchb. fil.*, t. 1636.
199. *Schizostylis coccinea Backh. et Harv.*, t 1637.
200. *Phalaenopsis sumatrana Rchb. fil.*, t. 1644.
201. *Phalaenopsis rosea Lindl.*, t. 1645.
202. *Sarmienta repens Ruiz et Pav.*, t. 1646.
203. *Ipomoea Horsfalliae Hook.*, t. 1647:
204. *Selenipedium Pearcei Rchb. fil.*, t. 1648.
205. *Odontoglossum Blunti Rchb. fil.*, t. 1652.
206. *Calathea Veitchiana J. D. Hook.*, t. 1655—1658.
207. *Podophyllum Emodi Wall.*, t. 1659—1660.

XXIX. Bulletin de la Société botanique de France. vol. XIII. Comptes rendus des séances. Paris 1866.

Nr. 1.

208. Arth. Gris: Note sur les corps reproducteurs de *Cycadées*, p. 10—13.
209. H. Loret: Nouvelles herborisations dans l'Hérault, en 1865, p. 13—24.
210. Edm. Lefranc: Catalogue des plantes récoltées dans la subdivision de Sidi-Bel-Abbès, pendant les années 1863 et 1864, p. 26—31. 45—51. 65—71.
211. A. Brongniart: Note sur le genre *Bikkia*, de la famille des *Rubiacées*, p. 40—43.
212. A. Passy: Note sur une nouvelle station du *Morchella bohemica*, p. 43—44.
213. Alph. De Candolle: Note sur le *Quercus castaneaefolia* d'Algérie, p. 51—52.
214. Ed. Prillieux: Sur la nature, l'organisation et la structure anatomique des bulbes des *Ophrydées*, p. 71—74.
215. Andr. Bététoff: Sur la structure de l'écorce du Bouleau (*Betula alba*), étudiée sur des échantillons pris en pays divers, [redacted]—80. mit Illustr.
216. Ad. Cha[redacted]n: Des placentoïdes, nouvel organe des anthères, p. 81—85.

217. Gust. Maugin: La plante a-t-elle une âme? Essai de psychologie végétale, p. 86 u. flgde.

XXX. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tom LXII. n. 1-15. Paris 1866.

218. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Aroïdées*, p. 29 bis 33.
219. Chatin: Sur la vrille des *Cucurbitacées*, p. 33—37.
220. Ders.: Existence d'une troisième membrane dans les anthères, p. 126—130.
221. Ders.: Localisation des cellules fibreuses dans quelques anthères, absence de ces cellules dans les anthères d'un grand nombre de plantes, p. 172—176.
222. Chatin: Des placentoïdes, nouvel organe des anthères, p. 215—218.
223. Pelikan: Nouvelles recherches toxicologiques sur le *Nerium Oleander*, p. 237—241.
224. Chatin: Structure et fonctions de la cloison des logettes de l'anthère, p. 285—289.
225. Prillieux: Sur la nature, l'organisation et la structure anatomique des bulbes des *Ophrydées*, p. 289—291.
226. Corenwinder: Recherches chimiques sur la végétation; fonction des feuilles (Forts. aus Jahrg. 1865 p. 340—343.
227. Godron: Nouvelles expériences sur l'hybridité dans le règne végétal, faites pendant les trois dernières années, p. 379—381.
228. Bronguiart: Rapport sur les Mémoires relatifs aux vaisseaux laticifères, présentés par M. Trécul pendant l'année 1865, p. 416—423.
229. A. Gris: Note pour servir à l'histoire physiologique des arbres, p. 438—443.
230. Faivre et Dupré: Recherches sur les gaz du Mûrier et de la Vigne, les parties qui les renferment, les changements que la végétation y détermine, p. 778—782.
231. P. Duchartre: Observations sur l'accroissement de quelques plantes pendant le jour et pendant la nuit, p. 815 bis 822.
232. Rosanoff: Notice sur le pigment rouge [illegible] *Floridées* et son rôle physiologique, p. 831—834.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1866.

II. Lieferung.

(Abgeschlossen im April 1867.)

I. Flora 1866. n. 20—34. (Forts. p. 2 des Rep., Schluss des Jahrgangs).

16. * Molendo: Bryologische Reisebilder aus den Alpen, Forts., (s. Rep. n. 16). p. 305—315. 325—332. 345—348. 361—367. 378—383. 421—432. 443—447. 456—462. 465—475. 506 bis 511. 533—536.

14. * Th. M. Fries: Neue skandinavische Flechtenarten, Schluss (s. Rep. n. 14), p. 315—319. 452—456.

20. * Darwin: Ueber die Bewegungen der Schlingpflanzen, Schluss (s. Rep. n. 20), p. 321—325. 337—345. 375—378. 385—398.

233. Ferd. Müller: Die Vegetation von Victoria, mit besonderer Rücksicht auf die Hilfsquellen der Colonie, p. 353—360.

8. * W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio altera (s. Rep. n. 8), p. 369—374., Continuatio tertia p. 417—421.

234. S. Schwendener: Ueber den angeblichen Protothallus der Krustenflechten, p. 401—412. tab. 4.

235. G. Holzner: Ueber die Rhaphiden in den Blättern des Weinstockes, p. 413—414.

236. W. Hasskarl: Ueber einige neue Pflanzen des indischen Archipel, welche im Pflanzengarten zu Buitenzorg cultivirt werden (nach Teysmann und Binnendyk in Natuurk. Tijdschr. voor Nederlandsch Indië) p. 433—438.

237. S. Almqvist: Die skandinavischen Arten der Gattung *Biatorella* (aus „Botaniska Notiser" — s. u. n. 465 — übersetzt von v. Krempelhuber), p. 438—443.
238. K. Hasskarl: *Capellenia Teysm. et Binnd.* (nach Teysm. und Binnendyk in Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië XXVIII), p. 449—452.
239. Ders.: Chinakultur auf Java 1864 (nach Van Gorkum l. c.), p. 481—488.
240. J. R. Strohecker: Die phytochemische Substitutionstheorie, p. 488—491.
241. Ders.: Ueber die Charakteristik der *Nuphar pumilum Sm.* und der *Nuphar Spennerianum Gaud.*, p. 491—492.
242. H. Wydler: Morphologische Mittheilungen *(Schizanthus, Corispermum hyssopifolium L.*, über die Blüthenstellung einiger *Papilionaceen, Tilia)*, p. 513—525. tab. 5.
243. F. Arnold: Die Lichenen des fränkischen Jura (Forts. aus Jahrg. 1865, s. Rep. 1865. n. 270), p. 529—533.

II. Botanische Zeitung. 1866. n. 29—52. (Forts. v. p. 4. des Rep., Schluss d. Jahrg.).

53.* Schlechtendal: Malpighi's Abhandlung „de tumoribus etc.", Schluss (s. Rep. n. 53), p. 225—229.
33.* H. Hoffmann: Mykologische Berichte, Forts. (s. Repert. n. 33), p. 229—231. 233—236. 240—243.
38.* Schlechtendal: Bemerkungen über *Frenela*, Schluss (s. Rep. n. 38), p. 237—239. 325—328.
244. C. H. Schultz-Bip.: Ueber die Gattung *Eleuteranthera Poit. (Kegelia Schz.-Bip.)*, p. 239.
245. F. Hildebrand: Durchwachsene Blüthen von *Hypochaeris glabra*, p. 239—240.
246. Ders.: Ueber die Entwickelung der Farnkrautspaltöffnungen, p. 245—251. tab. 10.
247. Fr. Alefeld: Ueber die Phaseoleengattung *Lipusa*, p. 253-254.
248. v. Schlechtendal: Abnorme Bildungen *(Leucojum vernum, Leontodon Taraxacum, Fuchsia, Amygdalus pumila, Abutilon venosum)*, p. 254—256. 263.
249. Fr. Alefeld: Ueber einige Pflanzen der deutschen Flora *(Anagallis arvensis, Comarum supinum)*, p. 261—263.
250. J. Milde: *Isoëtes lacustris* in Schlesien, p. 263—264.
251. W. F. R. Suringar: Ein Wort über den Zellenbau von *Sarcina*, p. 269—272. 277—280.

43. * E. Hallier: Mykologische Studien, Forts. (s. Rep. n. 43): 5) zusammengesetzte Hefe; 6) über die Milchsaftzellen der Pilze, p. 285—288. mit Illustr.; 7) die Stammbildung der Schimmelpilze: *Coremium*, *Sporocybe* und *Chaetostroma*, p. 389—392. tab. 13.
252. A. Röse: Notiz über die krankhaften Auswüchse auf Weinblättern *(Erineum vitis Schrad.)*, verursacht durch eine Milbe *(Phytopus vitis Landois)*, und Bemerkungen dazu von v. Schlechtendal, p. 293—295.
253. v. Schlechtendal: Ueber die Gattung *Dichopogon Kth.*, p. 301—305.
254. J. Milde: *Filices* criticae, p. 309—311. 384—385. 392—394.
255. Eug. De-La-Rue: Zur Anatomie und Physiologie des Blattes der *Aroideen*, p. 317—323. tab. 11.
256. J. Müller (Argov.): Nachschrift zu des Verf.'s systematischer Arbeit über die *Euphorbiaceen* (in DC. Prodromus vol. XV), p. 333—340. 341—345.
257. Fr. Buchenau: Zur Naturgeschichte von *Narthecium ossifragum Huds.*, p. 349—355. tab. 12 A.
258. Ders.: Der Blüthenstand und die Zweigbildung bei *Hydrocotyle vulgaris L.*, p. 357—361. 365—370. tab. 12 B.
259. J. Milde: Das Genus *Athyrium*, p. 373—376.
260. F. Hildebrand: Ueber die Befruchtung von *Asclepias Cornuti*, p. 376—378.
261. H. G. Reichenbach fil.: Zwei neue *Orchideen (Sarcanthus laxus* und *Eulophia Saundersiana)*, p. 378.
262. E. Hallier: Die sogenannte Darwin'sche Lehre und die Botanik, p. 381—383.
263. H. G. Reichenbach fil.: Zwei neue *Orchideen (Physosiphon punctulatus* et *Gongora minax)*, p. 385.
264. J. Milde: Materialien zur Beurtheilung der Darwin'schen Theorie, p. 397—402. 405—410.

II. Beilage zur bot. Ztg.

265. Lebensabriss von Ludolph Christian Treviranus, nebst der Liste seiner gedruckten Schriften. Von Treviranus selbst.

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1866. n. 7—10. (Forts. v. p. 5 d. Rep.).

266. J. Münter: Zur Orientirung in Betreff älterer Herbarien, p. 201—204.

267. **A. Kerner**: Bemerkungen über einige in den letzteren Heften der Oesterr. botan. Zeitschr. behandelten Pflanzen der ungarischen und siebenbürgischen Flora, p. 204—208.
268. R. v. Uechtritz: Bemerkungen über einige Pflanzen der ungarischen Flora, im Anschlusse an Neilreich's „Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefässpflanzen", p. 209—215. 243—245. 281—288. 315—319.
269. Al. Márkus: Beiträge zur Kenntniss der Flora von Neusohl (Forts., s. Rep. 1865 n. 313), p. 215—216.
270. V. v. Janka: Die europäischen *Vulpia*-Arten, p. 216—217.
271. Nekrolog von Theodor Kotschy, p. 233—236.
272. M. R. v. Tommasini: Aus dem Küstenlande, p. 236—240.
273. Fr. E. Pichlmayr: Das nordöstliche Vorgebirge des hohen Gölls bei Hallein, p. 241—243.
274. V. v. Janka: Neue Synonymen zur Flora Europa's, p. 245.
70. * A. Kerner: das älteste österr. Herbar (Forts., s. n. 70), p. 246—253. 319—324.
275. v. Rüdt: Ueber die Flora von Glion und des untern Rhônethales, p. 266—277.
276. Heidenreich: *Alopecurus pratensis* × *geniculatus*, beobachtet bei Tilsit in Ostpreussen, p. 277—281.
277. P. Heuser: Ein Gruss aus der neuen Welt (botanische Touren in den Vereinigten Staaten), p. 301—314.
278. Gregor Bachlechner: Einige Bemerkungen über das Gebiet der Flora von Brixen, p. 324—329.

IV. Hedwigia. 1866. n. 2—12. (Forts. von p. 5 des Rep., Schluss des Jahrgangs).

279. C. M. Gottsche: Ueber die Cuticula der *Scapania*-Arten, p. 17—23.
280. S. O. Lindberg: *Sauteria seriata Lindb.* dioica (?), pedunculis in medio frondis serratis, p. 33—34.
281. Auerswald: *Delitschia Awd.*, nov. gen. e grege *Sphaeriacearum* simplicium et affinitate *Sordariarum* et *Amphisphaeriarum*, p. 49—50.
282. F. Cohn: Ueber die Cultur der Meeralgen (s. u. n. 350), p. 65—74.
283. Th. Jensen: Molér (Diatomaceen-Schlamm) aus Jütland, analysirt v. Grunow, p. 145—146.
284. J. Milde: *Asplenium lepidum Presl*, ein verkannter euro-

päischer Farn, beschrieben nach den Original-Exemplaren in Presl's Herbar, p. 161..

285. F. Cohn: Ueber die Gesetze der Bewegung der mikroskopischen Thiere und Pflanzen unter Einfluss des Lichtes, p. 161—166.

V. Pringsheim's Jahrbücher. V. Bd. II. Heft. Leipzig 1866. (Forts. von p. 6 d. Rep.).

286. J. Walz: Beitrag zur Morphologie und Systematik der Gattung *Vaucheria DC.*, p. 127—160. tab. 12—14.

287. A. B. Frank: Ueber die anatomische Bedeutung und die Entstehung der vegetabilischen Schleime, p. 161—200. tab. 15. 16.

288. A. de Bary: Ueber die Keimung einiger grosssporiger Flechten, p. 201—216. tab. 17—19.

289. Max Reess: Zur Entwickelungsgeschichte des *Polypodiaceen*-Sporangiums, p. 217—287. tab. 20—22.

290. C. Müller: Untersuchung über den Sitz der Alkaloide in der *Cinchona*-Rinde, p. 238—246. tab. 23. 24.

VI. Linnaea. Bd. 34. Heft 6. Halle 1866. (Schluss des Bandes, Forts. von p. 6 d. Rep.).

89. * F. W. Klatt: Revisio *Iridearum*, nebst Nachträgen und Verbesserungen (Schluss, s. Rep. n. 89), p. 640—739.

XXXI. Verhandlungen der k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. XVI. Band. Jahrgang 1866. Wien 1866.

291. St. Schulzer v. Müggenburg, A. Kanitz und J. A. Knapp: Die bisher bekannten Pflanzen Slavoniens, p. 3 bis 172.

292. Ed. Hückel: Ueber die Flora der Umgebung von Drohobycz in Galizien, ein pflanzenphysiognomischer Versuch, p. 237 bis 300.

293. A. Tomascheck: Nachträge zur Flora von Lemberg und des östlichen Galiziens überhaupt, p. 313—318.

294. C. Stoitzner: Verzeichniss der um Elisenthal in Mähren gesammelten Algen, p. 319—320.

295. H. W. Reichardt: Diagnosen der neuen Arten von Pilzen, welche die Novara-Expedition mitbrachte, p. 373—376.

296. A. Neilreich: Die botanischen Leistungen des Dr. Burser und des Conte Marsigli in Nieder-Oesterreich, p. 389—412.
297. A. Vogl: Zur Metamorphose des Zellkerns, p. 413—416.
298. H. W. Reichardt: Ueber eine Missbildung der gemeinen Föhre, *Pinus silvestris L.*, p. 457—462. tab. 3.
299. J. Krzisch: Bemerkungen zu dem im Jahrbuche der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft vom Jahre 1865, S. 89 veröffentlichten Prodromus Florae Comitatus Nitriensis des Herrn J. A. Knapp, p. 463—474.
300. J. Juratzka: Bryologische Notizen, p. 485—486.
301. J. Steininger: Beiträge zur Flora von Nieder-Oesterreich, p. 487—488.
302. H. W. Reichardt: Miscellen. 1) Die in den Werken von Clusius enthaltenen Nachrichten über Gallen und Pflanzenauswüchse; 2) Beiträge zur Flora Iglau's sowie des böhmisch-mährischen Gebirges; 3) Ein neuer Standort von *Equisetum hiemale L.* in den Umgebungen von Wien; 4) Ueber ein neues Vorkommen von *Mnium spinulosum Bruch* et *Sch.*; 5) Lichenologische Notiz; 6) Ueber das Vorkommen von *Polyporus Rostkowii* auf einer Panzerfregatte, p. 489 bis 496; 7) Ueber das Vorkommen von *Solorina crocea Kbr.* in Niederösterreich; 8) Ueber das Vorkommen von *Gypsophila repens L.* am Schneeberge in Niederösterreich; 9) Ueber das Auftreten von *Verbena bracteosa Michx.* um Feldkirch in Vorarlberg; 10) Ueber eine Missbildung von *Delphinium cheilanthum Fisch.*; 11) Ueber die weisse Trüffel Niederösterreichs; 12) Ueber eine Fasciation von *Lilium Martagon L.*; 13) Ueber das Vorkommen von *Scabiosa crenata R. et Sch.* in Montenegro; 14) *Onopordon graecum Gouan* aus Dalmatien, p. 829—838.
303. Em. Weiss: Floristisches aus Istrien, Dalmatien und Albanien, p. 571—584.
304. Stef. Schulzer v. Müggenburg: Mykologische Miscellen, p. 797—816.
305. A. Reuss jun.: Beitrag zur Kenntniss der *Veronica anagalloides Guss.*, p. 821—824.
306. F. Stoliczka: Einige Betrachtungen über den Charakter der Flora und Fauna in der Umgebung von Chini, Provinz Bisahir, im nordwestlichen Himalayagebirge, p. 849—878.
307. E. Fenzl: *Sedum magellense Ten.* und *olympicum Boiss.*,

nebst einer Notiz über *Armeria rumelica* und *canescens Boiss.*, p. 917—926. tab. 9. 10.

308. C. Römer: Beitrag zur Laubmoosflora der Umgebung von Namiest bei Brünn, p. 935—942.

309. H. W. Reichardt: Diagnosen der neuen Arten von Lebermoosen, welche die Novara-Expedition mitbrachte, p. 957 bis 960.

310. J. Juratzka: Bryologische Mittheilungen, p. 997—998.

Beilage:

311. A. Neilreich: Nachträge zur Flora von Nieder-Oesterreich.

XXXII. Botanische Untersuchungen aus dem physiologischen Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. Hgg. von H. Karsten. II. u. III. Heft. Berlin 1866.

312. Jul. Wiesner: Anatomisches und Histochemisches über das Zuckerrohr. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Begründung einer neuen Saftgewinnungsmethode, genannt Diffusion, p. 113—128. tab. 9, z. Thl.

313. Ad. Weiss: Ueber das Wachsthum des Blüthenschaftes einer *Agave Jacquiniana Schult.*, p. 129—142.

314. F. Schulze (in Rostock): Untersuchungen über die Ursache der Knospenentfaltung, p. 143—145.

315. Ratzeburg u. H. Karsten: Weitere Nachrichten über die Breitnadeltriebe oder Rosetten der Kiefer, p. 146—159. tab. 10.

316. H. Karsten: Zur Befruchtung der Pilze, p. 160—169. tab. 9. fig. 7—13.

317. Ad. Weiss: Zur Entwickelung der Milchsaftgefässe in den Luftwurzeln von *Syngonium decipiens Schott*, p. 170—173. tab. 11.

318. Wilh. Schumacher: Pflanzenphysikalische Untersuchungen (über Imbibition, Einfluss der Verdunstung auf Diffusion u. Imbibition), p. 174—191 mit Illustr.

319. E. Hoffmann: Ueber den Flugbrand, *Ustilago carbo Tul. (Uredo segetum Pers.)*, p. 192—206. tab. 12—14.

320. M. Willkomm: Der Fichtenrostpilz *(Chrysomyxa Abietis Ung.)* und seine Beziehung zum Stärkemehl der Fichtennadel, p. 207—220. tab. 15. fig. 1—9.

321. Jul. Münter: Ueber Fichtennadelrost, p. 221—256. tab. 16. 17.
322. P. Sorauer: Ueber die Spaltöffnungen bei *Amaryllideen* und *Liliaceen*, II. (Forts. aus Heft 1, s. Rep. 1865. n. 592), p. 257—277.
323. Th. Hartig: 1) Der Füllkern, der diaphragmatische und der intercellulare Zellkern, p. 278—318. tab. 18. 19. fig. 1 bis 7.

2) Ueber den Bau der Pollenwandung und der Fovilla, p. 310—333. tab. 19. fig. 8—32.

3) Entlaubungsversuche an der Weymuth-Kiefer, im forstlichen Versuchsgarten bei Braunschweig, p. 334—335.

324. H. Karsten: Ueber Eigenthümlichkeiten einiger *Sphaerien*-Stylosporen, p. 336—340. tab. 19. fig. 10—18.

XXXIII. Monatsbericht der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrgang 1866.

325. A. de Bary: Neue Untersuchungen über *Uredineen*, p. 205 bis 215., 1 Tafel.
326. Reichert: Ueber die Saftströmung (Rotation, Circulation) der Pflanzenzellen mit Rücksicht auf die Contractilitätsfrage, p. 218—323.
327. F. Hildebrand: Ueber den Trimorphismus in der Gattung *Oxalis*, p. 352—374.
328. C. G. Ehrenberg: Ein Beitrag und Versuche zur weiteren Kenntniss der Wachsthumsbedingungen der organischen kieselerdigen Gebilde, p. 810—823.
329. Al. Braun: Ueber *Schweinfurthia*, eine neue Gattung von *Scrophulariaceen*, p. 857—876. mit 1 Tafel.
330. P. Ascherson: Ueber die Gattung *Anticharis Endl.*, p. 876—884.

XXXIV. Denkschriften der mathematisch-physikalischen Classe der K. Bayer. Akademie d. Wissenschaften. Bd. XXXIV. München 1866.

331. C. F. Meissner: Ueber die geographischen Verhältnisse der Lorbeergewächse, 48 Seiten.

VII. Sitzungsberichte der K. B. Akademie d. W. zu München. Jahrg. 1866. Bd. I. Heft 4, Bd. II. (Forts. von p. 7 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

Bd. I. Heft 4.

332. C. Nägeli: Ueber die systematische Behandlung der *Hieracien* rücksichtlich des Umfanges der Species, p. 437—472.
333. Ders.: Ueber die Versuche, betreffend die Capillarwirkungen bei vermindertem Luftdrucke, p. 473—492, mit 2 Taf.
334. Ders.: Die Synonymie und Literatur der *Hieracien,* p. 575 bis 596.
335. Ders.: Die Theorie der Capillarität, p. 597—627.

Bd. II. Hft. 1—4.

336. A. Vogel jun.: Ueber die Aufnahme der Kieselerde durch Vegetabilien, p. 284—286.
337. C. Nägeli: Ueber die Innovation bei den *Hieracien* und ihre systematische Bedeutung, p. 293—326. 496—524, mit 1 Tafel.
338. Ders.: Ueber die Entstehung und das Wachsthum der Wurzeln bei den Gefässkryptogamen, p. 525—554.

XXXV. Denkschriften der Kais. Akademie d. W. zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftl. Classe. Bd. XXV. Wien 1866.

339. Unger: Sylloge plantarum fossilium, Pugillus tertius et ultimus. Sammlung fossiler Pflanzen, besonders aus der Tertiärformation (vergl. Rep. 1864. n. 168), p. 1—76. mit 24 Tafeln.
340. C. v. Ettingshausen: Die fossile Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers, p. 77—116, mit 7 Tafeln und 15 Zinkographieen im Texte.

XXXVI. Sitzungsberichte der Kais. Akad. d. W. zu Wien. LIII. Bd. Wien 1866. Jan. — Mai.

I. Abtheilung.

341. J. Böhm: Sind die Bastfasern Zellen oder Zellfusionen? p. 26—48.

II. Abtheilung.

342. A. Vogl: Ueber das Vorkommen von Gerb- und verwandten Stoffen in unterirdischen Pflanzentheilen, p. 156—183.
343. K. Fritsch: Pflanzenphänologische Untersuchungen, p. 264 bis 301.
344. Fr. Rochleder: Notiz über die Bestandtheile der Wurzelrinde des Apfelbaums, p. 476—478.
345. Ders.: Notiz über die Blätter von *Epacris*, p. 519—520.

XXXVII. Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. I. Bd. I. Heft. Bremen 1866.

346. Fr. Buchenau: Nachträge und Berichtigungen zur „Flora Bremensis“ (Bremen 1855), p. 1—46.
347. W. O. Focke: Ueber *Lolium festucaceum Lk.*, p. 47—48.
348. Fr. Buchenau: Ueber das Vorkommen von zwei Hüllblättern am Kolben und die Keimung von *Richardia (Calla) aethiopica (L.) Buchenau*, p. 51—56. tab. I.

XXXVIII. Jahresbericht (43) der Schlesischen Gesellschaft für vaterl. Cultur. Breslau 1866.

349. F. Cohn: Ueber die Cultivirung der Seealgen, p. 80—86.
350. Rosenthal: Ueber papierliefernde Pflanzen, p. 87—89.
351. R. v. Uechtritz: Ueber neue und seltene Pflanzen der schlesischen Flora, p. 89—96.
352. Schneider: Ueber die Entwickelung der Pilzgattung *Peronospora*, p. 96—100.
353. Hilse: Beiträge zur Algenkunde Schlesiens, p. 109—129.

XXXIX. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. IV. Bd. (1865). Brünn 1866.

354. Greg. Mendel: Versuche über Pflanzenhybriden, p. 1—47.
355. G. v. Niessl: Vorarbeiten zu einer Cryptogamenflora Mährens und österreich. Schlesiens, III. höhere Sporenpflanzen, p. 284—317.

XL. Jahrbücher der Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge, Heft IV. Erfurt 1866.

356. Ilse: Flora von Mittelthüringen. Ein systematisches Verzeichniss der in den Umgegenden von Stadtilm, Kranichfeld,

Arnstadt, Ohrdruff, Gotha, Erfurt, Weimar, Buttstadt, Cölleda, Sömmerda, Weissensee und Tennstadt wildwachsenden und häufiger cultivirten Pflanzen, nebst Angabe ihrer Standorte und Fundorte, p. 14—375.

XLI. Abhandlungen herausgegeben von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Bd. VI. Heft 1. 2. Frankfurt a. M. 1866.

357. P. Reinsch: De speciebus generibusque nonnullis ex *Algarum* et *Fungorum* classe, p. 111—144. t. 20—25.

XLII. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. VI. Bd. 1866.

358. Th. Irmisch: Ueber *Papaver trilobum Wallr.*, p. 115-132. mit 2 Tafeln.

359. J. K. Hasskarl: Neuer Schlüssel zu Rumph's Herbarium Amboinense, p. 143—389 und 6 Seiten Nachträge.

XLIII. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. IV. Bd. IV. Abtheilung.

360. Fr. W. Klatt: Die Gattung *Lysimachia* monographisch bearbeitet, 45 Seiten, 24 Tafeln.

XLIV. Zweiunddreissigster Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim 1866.

361. Döll: Beiträge zur Pflanzenkunde, mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Baden. I. Neue Arten, Varietäten und Formen der badischen Flora; II. Interessante neue Standorte der badischen Flora; III. Ueber die Blattstellung von *Lathraea squamaria* und einige dabei in Betracht kommende Blattstellungsgesetze, p. 32—58.

362. L. Eyrich: Beiträge zur Kenntniss der Algenflora der Umgebung Mannheims, p. 110—146 mit 1 Tafel.

XLV. Archiv des Vereins für Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Hgg. v. C. Boll. XX. Jahrg. 1866.

363. J. Reinke: Nachtrag zur Cryptogamenflora Mecklenburgs.

364. J. P. Sarkander: Eine botanische Harke.

465. A. Dräger: *Potamogeton zosteraceus* bei Güstrow.

XLVI. Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. III. Bd. II. Hälfte. Nürnberg 1866.

366. P. Reinsch: Die Algenflora des mittleren Theiles von Franken (des Keupergebietes mit den angrenzenden Partieen des jurassischen Gebietes), enthaltend die bis jetzt vom Autor in diesem Gebiete beobachteten Süsswasseralgen und die Diagnosen und Abbildungen von 51 vom Autor in diesem Gebiete entdeckten neuen Arten und 3 neuen Gattungen. 235 Seiten, 13 Tafeln.

XLVII. Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. VI. Vereinsjahr 1866. Salzburg 1866.

367. A. Sauter: Flora des Herzogthums Salzburg, I. Allgemeiner Theil, 66 Seiten.

368. Ders.: Beiträge zur Pilzflora des Pinzgau's, 14 Seiten.

XLVIII. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Jahrg. 1865—66. Wien 1866.

369. H. W. Reichardt: Die Sporenpflanzen und ihre Unterschiede von den Samenpflanzen, mit 2 Tafeln.

370. Aug. Vogl: Ueber den Milchsaft der Pflanzen.

371. A. Pokorny: Ueber den Dickezuwachs und das Alter der Bäume.

372. M. Wretschko: Die Zellbildung mit Rücksicht auf die Entwickelung niederer Pilze.

373. Th. Kotschy: Der Nil, seine Quellen etc. (auch über die Flora dess.).

XLIX. Verhandlungen des Vereins für Naturkunde zu Presburg.

VIII. Jahrg. 1864—65. Presburg 1866.

474. Jos. L. Holúby: Nemes-Podhragyer *Filices*, p. 1—3.

375. Fr. Haszlinszky: Ejszaki Magyarhon, s különösen a magas Tátra májmohai (die Lebermoose Nord-Ungarns, besonders des hohen Tatra), p. 17—30.

376. Franz Ebenhöch: Nachtrag znr Flora von Koronczó, p. 43—48.

IX. Jahrg. 1866. Presburg 1866.

377. Sigm. Schiller: Die pflanzengeographischen Verhältnisse der Stadt Neutra und ihrer Umgebung, p. 32—34.
378. Jos. L. Holúby: Phanerogamen-Flora von Nemes-Podhraghy, p. 35—100.
379. G. A. Kornhuber: die Moose der Presburger Flora, p. 101—112.

XIII. Regel's Gartenflora 1866. n. 5—12. (Forts. von p. 8 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

380. *Jacquinia mexicana H. Petrop.*, p. 129. t. 505. fig. 1.
381. *Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.*, p. 130. t. 505. fig. 2. 3.
382. *Coreopsis auriculata L. γ. pubescens*, p. 130. t. 506. fig. 1-3.
383. *Coreopsis coronata Hook.* und *Calliopsis tinctoria Nutt.*, p. 131. tab. 506. fig. 4—9.
384. *Hydrophyllanthus Lindeni Rgl.*, p. 132. t. 507.
129. * Schnizlein: Auswahl etc. (Schluss, s. Rep. n. 129), p. 149—151. 179—181. 214—216. 248—251. 274—278.
385. *Orchis foliosa Soland.*, p. 161. t. 509.
386. *Anthurium magnificum Linden*, p. 162. t. 508.
387. *Hippomane Mancinella L.*, p. 163. t. 510.
388. *Corydalis Marschalliana Pers.*, p. 193. t. 511. fig. 1.
389. *Iris chinensis Curt.*, p. 194. t. 511. fig. 2. 3.
390. *Almeidia rubra St. Hil.*, p. 195. t. 512.
391. *Hypericum patulum Thbg.*, p. 195. t. 513. fig. 1. 2.
392. *Sedum japonicum Sieb.*, p. 196. t. 513. fig. 3. 4.
393. *Billbergia Liboniana Lem.*, p. 225. t. 514.
394. *Calathea Warscewiczii Kl.*, p. 227. t. 515.
395. *Platycrater arguta Sieb. et Zucc.*, p. 229. t. 516.
396. *Rhododendron Aucklandi Hook. f.*, p. 257. t. 517.
397. *Vriesia brachystachya*, p. 258. t. 518.
398. *Anthurium reflexum H. Paris.*, p. 259. t. 519.
399. *Hydrangea japonica Sieb. et Zucc.*, var. *macrosepala*, p. 289. t. 520.
400. *Hydrangea stellata Sieb. et Zucc.*, var. *prolifera*, p. 291. t. 521.
401. *Hemerocallis Middendorffii Trautv. et Mey.*, p. 292. t. 522.
402. *Calypso borealis Salisb.*, p. 321. t. 523. z. Thl.
403. *Bossiaea Hendersoni*, p. 322. t. 523. z. Thl.
404. *Asperula azurea Jaub. et Spach*, var. *setosa*, p. 323. t. 523. z. Thl.

405. *Scutellaria aurata Lem.*, p. 323. t. 524.
406. *Eupatorium riparium Hort.*, p. 324. t. 525.
407. *Gonatostemon Boucheanum Rgl.*, p. 353. t. 526.
408. *Sedum Maximowiczii Rgl.*, p. 355. t. 528.
409. Regel: Bemerkungen über Pflanzen des Kais. botanischen Gartens zu St. Petersburg, p. 356—359.

XIV. Hamburger Garten- und Blumenzeitung. 1866. n. 7—12. (Forts. von n. 9 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

131.* v. Jacobi: *Agaveae* (Forts., s. Rep. n. 131), p. 329—331. 353—361. 405—413.
410. E. Goeze: Die capischen *Pelargonien* unserer Gärten, p. 337—348.
411. A. de Bary: Interessante Beobachtungen an einer *Agave americana* im botanischen Garten zu Freiburg i. Br., p. 390 bis 391.
412. Charles Darwin: Ueber die Bewegungen der Schlingpflanzen (aus „Journal of the Linnean Society“ nach dem Auszuge in Flora 1866, s. Rep. 1865 n. 452. u. 1866 n. 20), p. 396—405. 457—467.
413. Bemerkungen über die giftigen Eigenschaften der *Euphorbia caracasana Boiss.* (nach Ernst in Seem. Journ. of Bot., s. u. n. 492), p. 454—456.
414. John Crawfurd: Ueber die Wanderung der angebauten Pflanzen in Bezug auf die Völkerkunde (aus Seem. Journ. of Bot., s. u. n. 499), p. 503—510. 543—547.

L. Die Natur. Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss und Naturanschauung für Leser aller Stände. Hgg. von O. Ule und K. Müller. XV. Bd. Halle 1866.

415. W. Lackowitz: Ein neuer Pflanzenbürger in der Mark Brandenburg *(Elodea canadensis)*, p. 6. 22.
416. H. Zollinger: Die mehlgebenden Pflanzen Java's, p. 11. 28. 38. 75. 84.
417. Ders.: Das Obst Java's (Pisang, Ananas etc.), p. 107. 131. 139. 164. 188. 196. 212. 220. 268. 281. mit Illustr.
418. O. Ule: Verwachsene Bäume, p. 260.
419. A. u. K. Müller: Waldbilder, 1) der Buchenwald, 2) die Schwarz- oder Nadelwälder, p. 371. 388. 398.

LI. Natur und Offenbarung. Bd. XII. Münster 1866.

420. B. in B.: Teleologisches über die Laubmoose, p. 57—67.
421. Ders.: Die Blätter, p. 121—138.
422. Ders.: Das Pflanzenleben Amerika's, p. 305—13. 337—46.
423. Ders.: Die Palmen, p. 385—93.
424. Ders.: Zur Aesthetik der Pflanzen, p. 433—52.
425. Sintzel: Die deutschen Waldbäume (Forts. aus Bd. 11, s. Rep. 1865 n. 103). III. Die Traubeneiche *(Q. Robur L.)*, IV. die flaumhaarige Eiche *(Quercus pubescens W.)*, V. die Zerreiche *(Q. Cerris L.)*, VI. der Hornbaum oder die Weissbuche *(Carpinus Betulus L.)*, VII. die Schwarzerle *(Alnus glutinosa L.)*, VIII. die Weisserle *(A. incana DC.)*, IX. die Aspe oder Zitterpappel *(Populus tremula L.)*, X. die Silberpappel *(P. alba L.)*, XI. die Schwarzpappel *(P. nigra L.)*, p. 106—112. 206—212. 314—322. 417—422. 498—504.
426. W. Thelens: Die Zelle als Organ der Fortpflanzung, p. 149—205. mit Illustr.
427. M. Bach: Die Schmarotzerpflanzen, p. 481—492.

XV. Archiv der Pharmacie, hgg. von Bley und Ludwig. Bd. 127. 128. (Juli — Dec. 1866., Forts. von p. 9 des Repert., Schluss des Jahrg.).

428. Th. Peckolt: *Palicourea Marcgravii St. Hil.*, Herva de rato, Rattenkraut, Bd. 127. p. 93—102.
429. A. Busse: Ueber das Vorkommen von Dextrin in den Pflanzen, Bd. 127. p. 214—236.
430. A. Hosaeus: Ueber den Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Ammoniak- und Salpetersäuregehalt der Pflanzen, ebenda p. 237—255.
431. H. Fraas: Ueber die Giftwiesen in Westaustralien und Nordamerika, Bd. 128. p. 71—91.
432. H. R. Göppert: Mittheilung über den botanischen Garten in Breslau im Jahre 1865, Bd. 128. p. 237—242.

XVI. Annalen der Chemie und Pharmacie, hgg. von Wöhler, Liebig und Kopp. Bd. 139. 140. (Juli — Dec. 1866., Forts. von p. 9 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

433. O. Hesse: Ueber die wichtigsten Orseilleflechten und ihre Chromogene, Bd. 139. p. 22—40.

LII. Annalen der Physik und Chemie, hgg. von Poggendorf. Bd. 127—129. Leipzig 1866.

434. L. Pfaundler: Ueber die Wärmecapacität verschiedener Bodenarten und deren Einfluss auf die Pflanze, nebst kritischen Anmerkungen über Methode der Bestimmung derselben, Bd. 129. p. 102—134.

LIII. Neues Repertorium für Pharmacie und verwandte Fächer. Hgg. von A. Buchner. Bd. XV. München 1866. N. 1—10.

435. A. Vogl: Phytohistologische Beiträge, Kamala (aus den Sitzungsber. der Wien. Akad., s. Rep. 1864. n. 862), p. 4 bis 15.

436. Ders.: Histologische Studien über den Bau und die chemische Zusammensetzung der Seifenwurzeln (aus d. Zeitschr. des allgem. österr. Apothekervereins), p. 15—23.

437. Nägeli: Ueber den Einfluss äusserer Verhältnisse auf die Varietätenbildung im Pflanzenreiche (aus d. Sitzungsber. d. Münchn. Akad., s. Rep. 1865. n. 333), p. 55—62.

438. S. de Luca et Ubaldini: Chemische Untersuchung der Myrthe Australiens, *Eugenia (Jambosa) australis* (s. Rep. 1865 n. 571), p. 67—69.

439. A. Vogl: Histologisch-pharmakognostische Notizen, I. Semen Tonco, II. Zur Kenntniss der Entstehung des Ammoniakharzes (aus der Ztschr. des allgem. österr. Apothekervereins), p. 70—76.

440. A. Schnizlein: Das Herbarium, eine Betrachtung über den Nutzen der Herbarien im Allgemeinen, eine Aufmunterung zu deren Anlage, und Rathschläge zur Herstellung von botanischen Sammlungen, welche den jetzigen Anforderungen der Wissenschaft entsprechen, p. 161—181.

441. C. D. Schroff: Nachtrag zur nähern Kenntniss der Meerzwiebel (s. Rep. 1865. n. 411), p. 181—191.

442. Henkel: Das Vaterland des Ceylonzimmets (nach Emmerson Tennent), p. 268—275.

443. A. Vogel: Ueber Krystallbildung in vegetabilischen Geweben (aus Sitzungsber. Münchn. Akad., s. Rep. n. 94), p. 337—341.

444. Ders.: Ueber die Veränderung reifer Früchte durch Ablagern, p. 390—91.

LIV. Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. 56. Jahrgang. München 1866.

445. A. Vogel: Die Aufnahme der Kieselerde durch Vegetabilien, p. 485. 545.

XVII. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Neue Reihe, Bd. I. n. 4—6. (Forts. v. p. 9. d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

137.* Bolle: Standorte der Farn auf den canar. Inseln, Forts. (s. Rep. n. 137), p. 273—286.

LV. Jahrbücher der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien. Bd. IX. oder Neue Folge Bd. I. Wien 1866.

446. Uebersicht der im Jahre 1864 angestellten phänologischen Beobachtungen. Darin: Die Zeitpunkte der Blüthe der Bäume, der Blüthe der Kräuter und der Fruchtreife, beobachtet an 37 Stationen.

LVI. Mittheilungen des sächsischen Ingenieur-Vereins. Dresden 1866.

447. Hermann Fritzsche: Vollständige Abhandlung über den Hausschwamm (Gekrönte Preisschrift).

LVII. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. XI. Jahrgang. Chur 1866.

448. Theobald: Bündner Flechten, III. Nachtrag, p. 168—171.

449. Chr. G. Brügger: Bündner Flechten, gesammelt 1851—55 und 1858—65, nebst den Bündner Standorten aus den Herbarien von Hegetschweiler und Heer, p. 171—182.

450. Ed. Killias: Beitrag zur Bündnerischen Laubmoosflora, p. 183—188.

451. Ders.: Uebersicht der Bündnerischen Lebermoose, p. 189 bis 200.

452. Chr. G. Brügger: Zur Flora der Silvretta, ein pflanzengeographischer Beitrag, p. 201—214.

XX. Bibliothèque universelle de Genève. Archives des sc. phys. et natur. n. 103—108. (1866, Juli—Dec., Forts. von p. 10 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

453. Osw. Heer: Sur la forêt fossile d'Atanakerdluk, partie septentrionale du Groenland, Bd. 27. p. 242—250.

NB. Die Abhandlungen n. 141—143 des Rep. gehören in den Bd. 25 der Archives, nicht, wie durch ein Versehen in der Ueberschrift gedruckt ist, in Bd. 26. Dieser enthält keine botanischen Originalabhandl.

LVIII. Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Vol. XVIII. Genève 1866.

454. Casim. De Candolle: Mémoire sur la famille des *Pipéracées*, p. 219—248, 7 Tafeln.

LIX. Botaniska Notiser. Utgifne af Th. M. Fries. Upsala 1866. n. 1—8.

455. Th. M. Fries: Christian Stenhammar, et biographiskt utkast (Chr. Stenhammar, eine biographische Skizze), p. 1—6.

456. F. W. C. Areschoug: Om några *Rumex*-former (Ueber einige *Rumex*-Formen), p. 7—11.

457. A. J. Malmgren: Spår af en högnordisk Flora i sydöstra Finland (Spuren einer hochnordischen Flora im südöstlichen Finnland), p. 11—13.

458. Th. M. Fries: Nya Skandinaviska Laf-arter (Neue skandinavische Flechtenarten, Forts. aus Jahrg. 1865, s. Repert. 1865 n. 859), p. 14—18. 56—60. 150—152.

459. E. V. Ekstrand: Novitier för Kalmar Läns Flora (Neuigkeiten für die Flora der Provinz Kalmar), p. 18—24.

460. Th. M. Fries: Några nyare jaktaggelser rörande egendomligheter vid växters befruktning (Einige neuere Untersuchungen über eigenthümliche Einrichtungen bei der Befruchtung der Pflanzen), p. 24—32.

461. J. Angström: Några ord om Sveriges *Botrychia*, i anledning af 9de upplagen af Skandinavisk Flora af C. J. Hartman (Einige Worte über die Schwedischen *Botrychia*, im Anschluss an die 9te Auflage der Skandinavischen Flora von C. F. Hartman), p. 33—40.

462. N. J. Andersson: On the movements and habits of climbing plants (nach Darwin, s. Rep. 1865, n. 452), p. 41—48. 70—76.

463. Alf. Falck: Om *Schedonorus serotinus Benecken*, en för Svenska Floran ny art (Ueber *Sched. ser.*, eine für die Schwedische Flora neue Art), p. 48—49.
464. K. L. Lönnroth und E. V. Ekstrand: Bidrag i *Rumex*-frågen (Beitrag zur *Rumex*-Frage), p. 50—55.
465. S. Almqvist: De Skandinaviska arterna af slägtet *Biatorella* (Die scandinavischen Arten der Gattung *Biatorella*), p. 65—69.
466. C. F. O. Nordstedt: Om *Pulsatilla vulgaris Mill.* * *glabra*, och *Nitella glomerata Desv.* (Ueber *Puls.* und *Nit.*), p. 76—79.
467. E. Fries: Om vissa växtarters förändringar, beroende af olika groningstid (Ueber gewisse Veränderungen von Pflanzenarten, beruhend auf ungleicher Keimungszeit), p. 89 bis 98.
468. N. J. Andersson: *Crepis virens Vill.* funnen på Öland (*Crep. v.*, gefunden in Öland), p. 98—99.
469. Joh. Angström: Anmärkningar och tillägg till andra delen af Skandinavisk Flora af C. J. Hartman, 9 upplagen (Anmerkungen und Zusätze zum II. Theil der Skandinavischen Flora von C. J. Hartman, 9. Auflage), p. 100—107.
470. N. J. Andersson: Nya bidrag till Qvickjocks-traktens Flora (Neue Beiträge zur Flora der Gegend von Quickjock), p. 107—110. 119—125.
471. a. O. Nordstedt: Om *Chara stelligera Bauer*, en för Svenska Floran ny art (Ueber *Chara st.*, eine für die Schwedische Flora neue Art), p. 113—117.

471 b. Ders.: Om giftige Lefvermossor (Ueber giftige Lebermoose), p. 117—118.

472. N. J. Andersson: Om slägtet *Salix*, isynnerhet dess nordiska former (Ueber die Gattung *Salix*, insbesondere ihre nordischen Formen), p. 129—149.
473. J. E. Zetterstedt: En för Skandinaven ny Mossart (Eine für Skandinavien neue Moosart, *Campylopus atrovirens Schimp.)*, p. 149—150.

LX. Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. III. Ser. Bd. VI. fasc. I. Upsaliae 1866.

474. J. E. Areschoug: Observationes phycologicae. Pars I. De *Confervaceis* nonnullis, 26 Seiten, 4 Tafeln.

LXI. Mémoires de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg. VII. Ser. Bd. X. St. Petersburg 1866.

475. M. Woronin: Ueber die bei der Schwarzerle *(Alnus glutinosa)* und der gewöhnliche Garten-Lupine *(Lupinus mutabilis)* auftretenden Wurzelanschwellungen, nr. 6., 13 Seiten, 2 Tafeln.

XXI. Seemann's Journal of Botany. n. 43—48. (Juli — Dec. 1866., Forts. v. p. 12 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

476. J. C. Mansel: On *Leucojum vernum L.*, as a british plant, p. 209—210. tab. 49.

165.* Cas. De Candolle: *Piperaceae* novae (Schluss, s. Rep. n. 165), p. 210—219.

477. H. Trimen: *Wolffia arrhiza Winm.* in England, p. 219 bis 223.

478. C. H. Schultz-Bip.: *Hieracium praecox*, nova Florae Britannicae planta, p. 223—224.

479. Al. Dickson: On the phylloid shoots of *Sciadopitys verticillata Sieb. et Zucc.*, p. 224—225.

480. J. E. Gray: *Phyllactidium*, a genus of Freshwater Algae, new to the English Flora, p. 225—226.

481. W. Lauder-Lindsay: Phaenogams and Ferns collected in Otago, New-Zealand, p. 226—231.

482. W. Wilson: *Grimmia subsquarrosa*, a new british Moss, p. 231—232.

483. C. H. Schultz-Bip.: Determination of three Linnean Species of *Cassiniaceae* from the Linnean Herbarium, p. 232 bis 233.

484. M. C. Cooke: Foliicolous *Sphaeriae*, p. 241—253. tab. 50. 51.

485. H. F. Hance: Some remarks on the classification of Ferns, p. 253—260.

486. The Introduction of *Lepidium Draba* into Britain, p. 260 bis 261.

487. Thos. Nuttall: On a new species of *Tacca (T. oceanica)*, p. 261—263.

488. J. E. Gray: A new british station of *Wolffia arrhiza*, p. 263—264.

489. B. Seemann: Vegetable products of the Tocuyo River, p. 264—265.

490. Al. Dickson: On the staminal arrangements in some spe-

cies of *Potentilla* and in *Nuttalia cerasiformis*, p. 273—281. tab. 52.

491. G. Gulliver: On the Pollen-grains of certain *Ranunculeae* and of *Lotus corniculatus* and *L. major*, p. 281—284. m. Illustr.

492. A. Ernst: Some remarks on the poisonous properties of *Euphorbia Caracasana Boiss.*, p. 284—286.

493. T. R. Archer Briggs: Unrecorded stations, mostly near Plymouth, of some uncommon plants, etc., p. 287—290.

494. J. E. Gray: Additional notes on *Anadyomene* and *Microdictyon*, with indications of a new genus *Macrodictyon* (Vgl. Rep. n. 153), p. 291—293.

495. B. Seemann: Revision of the natural order *Hederaceae* (Forts. aus Jahrg. 1865, s. Rep. 1865 n. 166), p. 293—299. 352—353.

496. Ders.: On the Newfoundland Heather *(Calluna atlantica)*, p. 305—6. tab. 53.

497. W. A. Leighton: *Scheuchzeria palustris Lin.*, p. 306.

498. J. Smith: Note on the affinity of Ferns, p. 306—307.

499. Report on the meeting of the British Association for the advancement of science at Nottingham, 1866, Aug. 22nd and following days:

1) Osw. Heer: On the Miocene Flora of North Greenland, v. 310—314.

2) S. Mitchell: The Alum Bay Leaf-bed, p. 314—316.

3) John Crawfurd: On the migration of cultivated plants in reference to Ethnology, p. 317—332.

500. Will. Carruthers: On the structure and affinities of *Lepidodendron* and *Calamites*, p. 337—348. tab. 55. 56.

501. Hewett C. Watson: Corrections in the Shetland Flora, p. 348—351.

502. J. Shaw: On the distribution of Mosses in Great Britain and Ireland, as affecting the geography and geological history of the present Flora, p. 354—56.

503. J. A. Paine: *Scolopendrium officinarum* in Western New-York; probable determination of the original locality of Pursh, p. 356—359.

504. A. Ernst: List of Venezuelan Woods, with their vernacular names and specific gravity, p. 359—60.

505. B. Seemann: On *Sapranthus*, a new genus of *Anonaceae*, from Central America, p. 369. tab. 54.

506. J. E. Gray: Additional note on *Phyllactidium*, p. 370—71.

507. Thom. Anderson: Report of the Calcutta botanic Gardens for the year ending March 31, 1866, p. 362—75.
508. G. Gulliver: On the frond-cells of *Lemna* and *Wolffia*, p. 375—377. mit Illustr.
509. Ralph Tate: A new variety o. *Andromeda polifolia*, p. 377 bis 378.
510. Asa Gray: On a regular dimerous flower of *Cypripedium candidum* (aus Americ. Journ. of science, July 1866), p. 378 bis 379.

XXII. Botanical Magazine. 1866. Juli—Dec. (Forts. von p. 12 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

Tab. 5585. *Meconopsis Nipalensis DC.*
„ 5586. *Polystachya pubescens Rchb. fil.*
„ 5587. *Lobelia nicotianaefolia Heyne.*
„ 5588. *Ancylogyne longiflora n. sp.*
„ 5589. *Angraecum Chailluanum n. sp.*
„ 5590. *Kleinia fulgens n. sp.*
„ 5591. *Fremontia californica Torr.*
„ 5592. *Fernandesia robusta Batem.*
„ 5593. *Sempervivum Paivae Lowe Mscr.*
„ 5594. *Sanchezia nobilis n. sp.*
„ 5595. *Saccolabium ampullaceum Lindl.*
„ 5596. *Rhododendron Fortunei Lindl.*
„ 5597. *Ilex latifolia Thunb.*
„ 5598. *Huntleya cerina Lindl.*
„ 5599. *Nierembergia Veitchii Berkel. Mscr.*
„ 5600. *Kaempferia Roscoeana Wall.*
„ 5601. *Coelogyne corrugata Wight.*
„ 5602. *Cotyledon fascicularis n. sp.*
„ 5603. *Glyptostrobus pendulus Endl.*
„ 5604. *Helipterum Cotula DC.*
„ 5605. *Bolbophyllum reticulatum Batem.*
„ 5606. *Musschia Wollastoni Lowe.*
„ 5607. *Brachystelma Barberiae Harv. Mscr.*
„ 5608. *Nierembergia rivularis Miers.*
„ 5609. *Notylia bicolor Lindl.*
„ 5610. *Glyphaea Monteiroi n. sp.*
„ 5611. *Vanda Bensoni Batem. Mscr.*
„ 5612. *Cypella caerulea Seib.*
„ 5613. *Heliconia humilis Jacq.*

Tab. 5614. *Cypripedium Schlimii Rchb.*
„ 5615. *Heliotropium convolvulaceum A. Gray.*
„ 5616. *Lycaste gigantea Lindl.*
„ 5617. *Combretum micropetalum DC.*

LXII. The Transactions of the Linnean Society of London. Vol. XXV. Part III. London 1866.

511. D. Oliver: On *Hillebrandia*, a new genus of *Begoniaceae*, p. 361—363. t. 46.
512. Herbert Spencer: On circulation and the formation of Wood in plants, p. 405—429. t. 54.
513. M. J. Berkeley: On two new british *Fungi (Peziza lanuginosa* var. *Summeri* et *P. pygmaea)*, p. 431—432. t. 55.
514. W. A. Leighton: *Lichenes* Amazonici et Andini lecti a Domino Spruce, p. 433—460. tab. 56.
515. John Miers: On *Myostoma*, a new genus of the *Burmanniaceae*, p. 461—475. t. 57.
516. W. Lauder-Lindsay: Observations on New-Zealand *Lichens*, p. 493—560. tab. 60—63.

LXIII. The Journal of the Linnean Society. Botany, vol. IX. n. 36—38. London 1866.

517. B. T. Lowne: On the vegetation of the Western and Southern shores of the Dead Sea, p. 201—208.
518. Rich. Milne Redhead: Notes on the Flora of the desert of Sinai, p. 208—229.
519. John Kirk: On a new Dye-wood of the genus *Cudranea*, from East Tropical Africa, p. 229—230.
520. Ders.: On the *Palms* of East Tropical Africa, p. 230—235.
521. G. Dickie: Notes on a collection of *Algae* procured in Cumberland Sound by Mr. James Taylor, and remarks on Arctic species in general, p. 235—244.
522. W. Nylander: *Lichenes* Novae Zelandiae, quos ibi legit anno 1861 Dr. Lauder-Lindsay, p. 244—259.
523. Swinburne Ward: Letter to Sir William Hooker (concerning the Coco de mer, *Lodoicea Seychellarum*), p. 259—261.
524. Thom. Anderson: On two species of *Guttiferae (Mammea Siamensis* and *Garcinia Livingstonei)*, p. 261—263, and postscript by Prof. Oliver, p. 263—264.
525. Sulpiz Kurz: Enumeration of Indian *Lemnaceae*, p. 264 bis 268. tab. 5.

526. W. Lauder-Lindsay: On *Arthonia melaspermella Nyl.* n. sp., p. 268—286. tab. 6.
527. Fred. Welwitsch: Observations on the origin and geographical distribution of the Gum Copal in Angola, West Tropical Africa, p. 287—302.
528. N. A. Dalzell: Remarks on the genus *Moringa*, p. 302 bis 304.
529. M. P. Edgeworth: Florula of Banda, p. 304—327.
530. George Henslow: Note on the structure of *Medicago sativa*, as apparently affording facilities for the intercrossing of distinct flowers, p. 327—329.
531. H. B. Tristram: Note on the existence of the true *Cyperus Papyrus L.* in Palestine, p. 329—330.
532. D. Oliver: Memorandum on the genus *Thamnea Solander*, and other *Bruniaceae*, contained in the South-African Herbarium of the late Dr. Burchell, p. 331—333.
533. M. T. Masters: Note on the presence of stamens within the Ovarium of *Baeckea diosmifolia Rudge*, p. 334—335. tab. 7.
534. John Gilbert Baker: Description of six new species of simplefronded *Hymenophyllaceae*, p. 335—340. tab. 8.
535. W. Nylander: Notes on Dr. W. Lauder-Lindsay's paper on *Arthonia melaspermella*, p. 341—342.
536. Thom. Thomson: On two new genera of *Compositae Mutisiaceae*, from India *(Nanothamnus* et *Catamixis Thoms.)*, p. 342—344. tab. 3. 4.
537. Fritz Müller: Notes on some of the Climbing Plants near Desterro, in South-Brazil (in a letter to Charles Darwin), p. 344—349. tab. 9.
538. M. T. Masters: On a double-flowered Variety of *Orchis mascula*, p. 349—355. tab. 10. 11.
539. George Henslow: Note on the structure of *Indigofera*, as apparently offering facilities for the incrossing of distinct flowers. With additional notice of Dr. Hildebrand's paper on *Medicago, Indigofera* and *Cytisus* in the Botanische Zeitung, March 1866 (s. Rep. n. 34); and a communication from Mr. Darwin on the Common Broom *(Cytisus scoparius)*, p. 355—358.
540. W. Nylander: Hypochlorite of Lime and Hydrate of Potash, two new Criteria in the study of *Lichens*, p. 358 bis 365.

541. W. Lauder-Lindsay: Contributions to the *Lichen*-Flora of Northern Europe, p. 365—390.

XXIII. The Annals and Magazine of natural history, III. Ser. vol. XVIII. (1866, Juli — Dec., Forts. v. p. 13 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

175.* Miers: *Menispermaceae* (Forts., s. Rep. n. 175), p. 12—23.

174.* W. A. Leighton: Notulae lichenologicae (Forts., s. Rep. n. 174). VII. On three European Species of *Thelocarpon* (nach Nylander in Flora 1865), p. 23—24. — VIII. On new british Lichens (nach Nyl. l. c. 1866), p. 103—106. — IX. On two new chemical tests for Lichens (nach Nyl. l. c.), p. 169—171. — X. *Cladoniae* Acharianae (nach Coemans in Bull. Acad. Belgique, s. Rep. 1865 n. 201), p. 306—321. — XI. On the examination and rearrangement of the *Cladoniae*, as tested by Hydrate of Potash, p. 405—420.

542. J. Berkeley and C. E. Broome: Notices of british *Fungi* (Forts. aus vol. 15, s. Rep. 1865 n. 183), p. 51—57. 121—129. tab. 2.

543. Van Tieghem: On the amylaceous globes of the *Florideae* and *Corallineae* (aus Ann. sc. nat., s. Rep. 1865. n. 895), p. 117—121.

544. Ders.: On the structure of the Antherae in the *Aroideae* (aus Comptes rendus 1866, s. u. n. 688), p. 138—140.

545. Andr. Murray: On the homologies of the male and female flowers of *Conifers*, p. 212—221. tab. 10; additional remarks thereon, p. 304—306.

546. D. Clos: On postfloration (nach Comptes rendus 1865, s. Rep. 1865 n. 938, p. 68), p. 304—306.

547. W. A. Leighton: *Scheuchzeria palustris L.*, p. 340.

548. Ch. Martins: On the synonymy and geographical distribution of *Jussiaea repens L.* (nach Comptes rendus 1866, s. u. n. 690), p. 340—341.

549. Asa Gray: Note on a regular dimerous flower of *Cypripedium candidum*, p. 341—42.

XXIV. Quart. Journal of microscopical science, London 1866. n. 23. 24. (Forts. v. p. 14 d. Rep., Schl. d. Jahrg.).

I. Transactions.

179.* Greville: *Diatoms* (Forts., s. Rep. n. 179), Series XIX. p. 77—86. tab. 8. 9., Ser. XX. p. 121—130. tab. 11. 12.

II. Journ. of the micr. Soc.

550. Will. Archer: Observations on the genera *Cylindrocystis Menegh.*, *Mesotaenium Näg.*, and *Spirotaenia Bréb.* (= *Palmagloea Kütz.* pro maxima parte), mainly induced by a paper by Dr. Braxton Hicks, on the lower forms of Algae (s. Rep. 1864. n. 435), p. 203—224.

XXV. The Intellectual Observer. Nr. 54—59. (Juli bis Dec. 1866., Forts. von p. 14 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

184. * J. Berkeley: Notes on *Fungi* (Forts., s. Rep. n. 184), VI. Blackish purple, or brown-spored Mushrooms, together with the black-spored species, p. 32—38.

551. Large british Oaks, p. 107—111.

552. John R. Jackson: On the genus *Ficus*, p. 112—118. 1 Taf.

553. The Flora of Ireland (nach D. Moore: Coutributions towards a Cybele Hibernica, Dublin 1866), p. 202—208.

554. John R. Jackson: Parasitical plants: the *Balanophoraceae*, p. 348—355 mit 1 Tafel.

LXIV. Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. VIII. Part III. Edinburgh 1866.

555. Alex. Dickson: On the constitution of the female flower in the *Coniferae* and their allies (in the Opening Adress), p. 337—348.

556. W. Lauder-Lindsay: List of *Lichens*, collected in Otago, New-Zealand, p. 349—358.

557. N. A. Dalzell: Observations on the genus *Moringa*, p. 362 bis 365.

558. Thom. Anderson: Notice of the effects of the Cyclone of 5th October 1864 on the Botanic Garden, Calcutta, p. 366—375.

559. W. Lauder-Lindsay: Notes on some African *Lichens* and *Fungi*, p. 378—380, tab. 5 fig. 1—6.

560. Will. Ramsay M'Nab: On the parts involved in the process of Defoliation, p. 381—387.

561. Clements Markham: On Cinchona Cultivation in Ceylon, p. 387—391.

562. M'Nab: Report on the flowering of plants in the Open Air at the Botanic Garden, Edinburgh, p. 392—394. 411—413. 414—416. 430—432. 457—458.

563. W. Lauder-Lindsay: On plant-Epidemics in relation to Epidemics in Man and Animals, p. 396—398.

564. Alex. Buchan: Notice of a Tree found in a Peat-Moss in the Island of Shapinshay, Orkney, p. 399—400.
565. W. R. M'Nab: On the Development of Leaves, p. 400—411.
566. Archer: On the ravages of Scolytus destructor, Cossus ligniperdus and other insects, on forest Trees, p. 419—420.
567. W. Lauder-Lindsay: List of Marine *Algae*, collected in Otago, New-Zealand, p. 420—426.
568. Ders.: On a new species of *Melanospora* from Otago, New-Zealand, p. 426—430, tab. 5. fig. 7—12.
569. R. K. Greville: Descriptions of new and rare *Diatoms* from the Tropics and Southern Hemisphere, p. 436—441. tab. 6.
570. Cleghorn: Notes on the Travancore Government Garden at Peermade, p. 441—447.
571. John Sadler: Notice of some Rhizomorphous *Fungi*, p. 447 bis 448.
572. Clements R. Markham: Report on the Cinchona Plantations of Ceylon, p. 451—455.
573. T. Anderson: Report on the cultivation of *Cinchona* at Darjeeling, during the month of November 1865, p. 455—457.
574. Balfour: On the occurrence of *Allium paradoxum Don* in woods near Edinburgh, p. 458—459.
575. Ders.: Obituary notice of Dr. Greville, p. 463—476.
576. John Lowe: On the Flora of Lynn and the vicinity, part I. Phanerogams and Ferns, p. 476—482.
577. Alex. Dickson: On the staminal arrangements in some species of *Potentilla* and in *Nuttallia cerasiformis*, p. 486 bis 494. tab. 7.
578. Will. Carruthers: On the structure and affinities of *Lepidodendron* and *Calamites*, p. 495—507. tab. 8. 9.

LXV. Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. XXIV. Part II. For the Session 1865—66. Edinburgh 1866.

579. W. Lauder-Lindsay: Observations on new *Lichens* and *Fungi*, collected in Otago, New-Zealand, p. 407—456. tab. 29. 30.

LXVI. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Vol. V. Session 1865—1866. Edinburgh 1866.

580. W. Lauder-Lindsay: Observations on new *Lichens* and *Fungi* from Otago, New-Zealand, p. 527—528.

XXVI. The Dublin Quarterly Journal of science. Nr. 23. 24. (Juli — Oct. 1866., Forts. v. p. 14 d. Rep., Schluss des Jahrg.).

581. W. Archer: Observations on the genera *Cylindrocystis Menegh.*, *Mesotaenium Näg.*, and *Spirotaenium Bréb.* (= *Palmogloea Kg.* pro maxima parte), mainly induced by a paper by Dr. J. Braxton Hicks on the lower forms of Algae (in Microsc. Journal 1864, s. Rep. 1864. n. 435), p. 159—177.

LXVII. Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Vol. VII. Melbourne 1866.

582. Charles W. Ligar: Grass-Tree (*Xanthorrhoea austr.*), p. 145—147.

LXVIII. Bulletins de la Société Royale de Botanique de Belgique. Tom. V. Nr. 1. 2. Bruxelles 1866.

583. Eug. Coemans: Une visite (botanique) à Hammarby (Suède), p. 3—13.
584. Fr. Crépin: Etude sur les *Roses*, p. 13—27.
585. Ch. Gilbert: Note sur le *Potentilla supina*, p. 28—30.
586. G. D. Westendorp: Sur une excursion cryptogamique à Blankenberghe et sur quelques Cryptogames nouvelles ou inédites pour la Flore Belge, p. 30—45, mit 1 Tafel.
587. André Devos: Observations sur la dispersion et les stations de quelques plantes rares de la vallée de la Meuse, p. 46—72.
588. Them. Lestiboudois: Lettre à M. Du Mortier sur le *Liparis Loeselii* et le *Malaxis paludosa*, p. 73—85.
589. A. Martinis: Note sur le *Montia fontana Lin.*, p. 103—108.
590. Fr. Crépin: Recueil de faits tératologiques (Forts. aus Bd. IV, s. Rep. 1865. n. 793): *Papaver Rhoeas*, *Lunaria annua*, *Myosotis palustris*, *Centaurea Jacea*, *Zinnia elegans*, *Stachys annua*, p. 108—112., 1 Tafel.
591. Emile Rodigas: Notice sur les ascidies tératologiques d'un *Caragana*, p. 113—121., 1 Tafel.
592. André Devos: Doux jours d'herborisation dans la vallée de la Meuse, aux environs de Givet et d'Hastière, p. 121—143.
593. H. Dandois: Note sur quelques espèces nouvelles pour la flore Brabançonne, p. 143—150.

LXIX. Mémoires Couronnés et autres mémoires, publiés par l'Académie Royale des sciences etc. de Belgique. Collection in 8., Tome XVIII. Bruxelles 1866.

594. Fr. Crépin: Notes sur quelques plantes rares ou critiques de la Belgique, fasc. V., 222 Seiten.

595. Ders.: Nouvelles rémarques sur les *Glyceria* du groupe *Heleochloa* avec la déscription d'une espèce inédite, 52 Seit. mit 6 Tafeln.

LXX. L'Illustration horticole. Rédigé par Ch. Lemaire, et publié par Ambr. Verschaffelt. III Ser. vol. III. Tome XIII. de l'entier. Gand 1866.

596. *Hyophorbe Verschaffeltii Wendl. et H. amaricaulis Mart.*, t. 462. 463. und Illustr. im Text.

597. *Trichinium Manglesii Lindl.*, t. 464.

598. *Bougainvillea spectabilis* var. *lateritia?*, t. 466.

599. Floraisen du *Dracontium asperum K. Koch*, p. 14—16. mit Illustrationen.

600. *Comparettia coccinea*, t. 472.

601. *Angraecum sesquipedale Pet. Thou.*, t. 475.

602. *Habranthus fulgens Hook. f.*, t. 478.

603. *Dendrobium dixanthum Batem.*, t. 480.

604. *Phormium tenax*, t. 481. und Illustr. im Text.

605. *Anthurium Scherzerianum Schott*, t. 484.

606. *Lobelia coronopifolia L.?*, t. 485.

607. *Elaeis guineensis Jacq.*, t. 487 und Illustr. im Text.

608. *Saccolabium curvifolium Lindl.*, t. 493.

609. *Fremontia californica Torr.*, t. 496.

610. *Kaempferia Roscoeana Wall.*, t. 497.

611. Du genre *Yucca*, p. 90—102.

612. *Raphia taedigera Mart.*, t. 499. und Illustr. im Text.

XXVII. La Belgique horticole, red. par E. Morrén. 1866. n. 7—12. (Forts. v. p. 14. d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

613. *Passiflora fulgens Wall.*, p. 193. tab. 13.

614. Ch. Naudin: A propos des plantes grimpantes, p. 215—220.

615. P. Duchartre: Expériences relatives à l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges (s. Rep. 1865. n. 730), p. 220—232.

616. Em. Rodigas: John Lindley, notice biographique, p. 232 bis 240.

617. *Epiphyllum truncatum Haw.*, et ses variétés nouvelles, p. 257—60. tab. 15. 16.
618. Ed. André: Note sur le *Dichorisandra musaica* de M. Linden (aus Rev. hortic. 1866), p. 260—61.
619. Ders.: Note sur le *Rudgea nivosa*, p. 262—64.
620. Prologue à la mémoire de Pierre Coudemberg (XVI. siècle, 1520?—1594?), XX Seiten, 2 Blatt Abbild.

LXXI. Verslagen en Mededeelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. II. Ser. vol. I. Amsterdam 1866.

621. C. A. J. A. Oudemans: Remarques sur le genre *Leptonychia* de l'ordre des *Tiliacées*, suivuies d'une description du *Leptonychia glabra Turcz.*, p. 23—32. c. tab.

LXXII. Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publiées par la Société Hollandaise des sciences à Harlem, et rédigées par E. H. von Baumhauer. I. Bd. Lief. 1—4. La Haye 1866.

622. F. W. van Eeden: Notice sur le Bolet Parasite *(Boletus parasiticus Bulliard)*, p. 80—81.
623. W. F. R. Suringar: La sarcine de l'estomac; recherches sur la nature végétale, la structure anatomique et les lois qui président au développement de cet organisme, p. 209 bis 270. t. 12. 13.
624. C. A. J. A. Oudemans: Sur l'origine des stomates de quelques espèces d'*Aneimia*, p. 374—376. t. 20.

LXXIII. Tijdschrift voor Nederlandsch Indië, door Dr. P. Bleeker. Neue Ser., IV. Jahrg. 1866. 2 Bde.

625. Bijdrag tot de Kennis van het landelijk stelsel op Java (hierin Abschnitte über Zucker-, Indigo-, Caffee-, Reiscultur etc.), Bd. I. p. 129—169. 221 u. flgde.
626. W. Rochussen: Levensbericht van F. W. Junghuhn, Bd. I. p. 209—217.

XXIX. Bulletin de la Société botanique de France. Comptes rendus. 1866. n. 2. und Separatheft. (Forts. von p. 16 d. Rep.).

627. D. Clos: Quelques faits de carpologie. 1) Mécanisme de

la dehiscence du fruit et de la projection des graines des *Acanthes*; 2) D'une variété ou race de Châtaignier à longs chatons femelles; 3) Pluralité des graines dans le fruit de Châtaignier, p. 95—97.

628. M. Bonnet: Sur l'*Oxalis libyca*, p. 99—100.

629. H. Loret: De l'herbier connu sous le nom d'herbier Magnol, p. 101—106.

630. J. Duval-Jouve: L'herbier de Linné et les *Graminées* françaises, d'après les travaux de MM. Parlatore, C. Hartmann et W. Munro, p. 106—135.

631. E. André: Note sur un cas particulier de tératologie végétale (Anhängselbildung an der Unterseite der Blätter von *Xanthosoma appendiculatum*), p. 138—141. mit Illustr.

632. A. Goumain-Cornille: Episodes d'un voyage en Savoye et dans le nord de l'Italie, relatifs à la longévité de certains arbres, p. 142—146.

633. Edm. Lefranc: Etude botanique, chimique et toxologique sur l'*Atractylis gummifera*, p. 146—157.

217.* Maugin: La plante a-t-elle un âme? (Forts. s. Repert. n. 217), p. 157—168.

634. Ch. Martins: Sur les racines aérifères (ou vessies natatoires) des espèces aquatiques du genre *Jussiaea L.*, (s. u. n. 706), p. 169—182.

635. Ders.: Sur la synonymie et la distribution géographique du *Jussiaea repens* de Linné (s. u. n. 706), p. 183 flgde.

Separatheft: Compte rendu sur la session extraordinaire de la Société botanique de France à Annecy, en Août 1866:

636. Bouvier: Sur l'origine des plantes alpines es sur la question de l'espèce, p. XIII—XVIII.

637. Chevalier: Sur quelques plantes rares du departement de la Haute-Savoie, p. XIX—XXIII.

638. Fournier: Rapport sur l'herborisation faite le 10. Août au pont de Saint-Clair, p. XXVI—XXVII.

639. Goutier fils: Rapport sur l'herborisation faite le 10. Août au Calvaire, p. XXVII—XXVIII.

640. Bouvier: Rapport sur l'herborisation faite le 11. Août au mont Charvin, p. XXVIII—XXXV.

641. H. Blanche: Rapport sur l'herborisation faite le 12. Août au mont Chatillon, p. XXXV—XLI.

642. D. Clos: Quelques recherches relatives aux *Silybum Marianum* et *viride*, p. XLI—XLIV.
643. N. Doumet: Rapport sur l'hygroscope à branche de Sapin en usage chez les habitants de la Haute-Savoie, p. XLIV bis XLVII.
644. S. Des-Etangs: Sur un *Ranunculus* de la section *Batrachium*, p. XLVII—XLVIII.
645. Hénon: Sur quelques arbres fruitiers des environs de Bonneville, notamment sur le poirier Maude, p. XLVIII bis L. tab. I.
646. Cosson: Sur les voyages et les collections botaniques de M. E. Bourgeau, p. L—LVI.
647. A. Perrier: Note sur la foliation du *Lathyrus Aphaca*, p. LIX.
648. Puget: Sur la végétation du Salève et du territoire, qui s'étend de cette montagne au mont du Vuache, p. LXI bis XCI.
649. Anjubault: Le *Carex microstachya Ehrh.*, p. XCI—XCII.
650. Ders.: Le Gui du Chêne, p. XCII—XCIII.
651. N. Doumet: Rapport sur les herborisations faites pendant les journées des 15, 16 et 17 Aôut dans les montagnes de Brizon, du Vergy et du Méry, p. XCVI—CX.
652. Hénon: Sur les champignons trouvés au mont Brizon par une fraction de la Soc. bot. de France, p. CX—CXIII.
653. E. Fournier: Rapports sur les herborisations faites les 16. et 17. Aôut au bois de Colone, aux pâturages de Flaine et au Haut-de-Véron, p. CXIII—CXXI.
654. L. de Martin: Sur la fermentation caséique, p. CXXI bis CXXVIII.
655. Puget: Herborisations sur la chaîne des montagnes qui s'étend de Bonneville à Sallanches, p. CXXVIII—CXXXV.
656. V. Personnat: Sur une espèce du genre *Helleborus*, nouvelle pour la Flore de France, p. CXXXV—CXXXVI.
657. E. Chevalier: Observations sur le genre *Saussurea*, p. CXXXVI—CXXXVII.
658. Ders.: Rapport sur l'herborisation faite le 20. Aôut au Col de Bonhomme, p. CXXXIX—CXLII.
659. Mermoud: Rapport sur l'herborisation faite le 20. Aôut au glacier de Trélatête, p. CXLIII—CXLV.
660. E. Fournier: Rapport sur les herborisations faites à

Notre-Dame de la Gorge et au Col de Voza, les 21. et 22. Aôut, p. CXLV—CXLVI.

661. L. Bouvier: Rapport sur l'herborisation faite au Montanvert et à la Mer-de-glace, p. CXLVI—CXLVII.

662. V. Payot: Sur quelques plantes rares ou nouvelles de la vallée de Chamounix, p. CXLVII—CXLVIII.

663. H. Blanche: Note sur l'herbier de M. Michalet, p. CXLVIII bis CXLIX.

664. E. Timbal-Lagrave: Sur un *Vicia* mal connu de la Flore française *(V. Sallei Timb.)*, p. CXLIX—CLI.

665. Ders.: Observations sommaires sur trois plantes des environs d'Annecy *(Chrysanthemum atratum L., Prunella alpina Timb., Daucus marcidus Timb.)*, p. CLI—CLVI.

666. Puget: Résumé des quelques herborisations des environs d'Annecy, p. CLVI—CLXXXV.

667. Ripart: Liste des cryptogames cellulaires recueillies par l'auteur, durant la session, p. CLXXXV—CLXXXVI.

668. E. Chevalier: Rapport sur une herborisation faite au Brévent le 23. Aôut 1866, p. CLXXXIX—CXCII.

LXXIV. Annales des sciences naturelles. V. Ser. Botanique. Tom. V. et VI. n. 1—4. Paris 1866.

Tome V.

669. Ch. Naudin: *Cucurbitacées* nouvelles cultivées au Muséum d'histoire naturelle en 1863, 64 et 65, p. 5—43. tab. 1—6.

670. A. Trécul: Résumé d'observations sur les vaisseaux et les sucs propres, p. 44—79.

671. Ladisl. Netto: Additions à la Flore du Brésil *(Pisonia noxia, Caparossa, campestris, laxa, Odina Francoana, n. spp.)*, p. 80—87. t. 7—9.

672. Van Tieghem: Observations sur la Ficaire *(Ficaria ranunculoides)*, p. 88—109. t. 10.

673. Phil. Phoebus: De la culture des Quinquinas (aus der Kölnischen Zeitung vom 31. Mai 1865), p. 111—121.

674. L. R. Tulasne: Super Friesiano *Taphrinarum* genere et *Acalyptospora Mazeriana*, accedente *Ustilaginis marinae Dur.* adumbratione, p. 122—136.

675. J. E. de Vry: Sur la culture des arbres à Quinquina à Java et dans les Indes britanniques (nach Tijdschr. voor Neerlandsch Indië 1865), p. 137—157.

676. Ladisl. Netto: Additions à la Flore brésilienne, p. 158 bis 201.
677. F. Hance: Adversaria in stirpes imprimis Asiae orientalis criticas minusve notas, interjectis novarum plurimarum diagnosibus, p. 202—261.
678. A. de Bary: Nouvelles observations sur les *Urédinées*, II. Mémoire (aus Monatsber. Berl. Akad., s. o. n. 325), p. 262 bis 274. tab. 11.
679. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Ombellifères* (s. u. n. 696), p. 275—300.
680. E. Hampe: *Musci* in Triana et Planchon: Prodromus Florae Novo-Granatensis (Forts. aus Bd. 4, s. Rep. 1865 n. 720), p. 301—342.
681. A. de Bary: De la génération sexuelle dans les Champignons (aus dem Handbuch der physiol. Botanik, hgg. von Hofmeister, Bd. II.) p. 343—367. tab. 12.
682. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Clusiacées*, p. 368—379.
683. M. Berthelot: Lettre à M. de Luca sur le froment trouvé à Pompei, p. 380—82.

Tome VI. n. 1—4.

684. Ch. Naudin: *Cucurbitacées* cultivées au Muséum d'histoire naturelle en 1866, p. 5—32.
685. Ern. Faivre: Recherches sur la circulation et sur le rôle du latex dans le *Ficus elastica*, p. 34—51.
682.* A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Clusiacées*, Forts. (s. o. n. 682), p. 52—71.
686. Ph. Van Tieghem: Recherches sur la structure des *Aroidées*, p. 72—210. tab. 1—10.
687. L. R. et Ch. Tulasne: Note sur les phénomènes de copulation que présentent quelques Champignons, p. 211—220 t. 11. 12.
688. Payen: Composition et usage économique de deux espèces de Gousses *(Dialii spec.)*, structure et composition des pellispermes des Légumineuses (vergl. unten n. 703), p. 221-227.
689. J. E. Planchon: Sur des fleurs anomales de la Vigne cultivée *(Vitis vinifera)*, p. 228—237. tab. 13.
690. Ad. Brongniart et A. Gris: Observations sur diverses plantes nouvelles ou peu connues de la Nouvelle-Calédonie, p. 238 u. flgde.

XXX. Comptes rendus. 2. Juli — 10. Dec. 1866. (Forts. von p. 16 d. Rep.).

Bd. LXII. n. 16—26. (Schluss des Bandes).

691. L. Netto: Sur la structure anormale des tiges des Lianes, p. 1076—80.
692. A. et E. Becquerel: Memoire sur la témperature de l'air sous bois, près et loin de bois, p. 1205—1209.
693. Van Tieghem: Sur la structure des anthères dans les *Aroidées*, p. 1289—94.
694. Da Corogna: De l'influence exercée sur la santé des hommes et sur la végétation par les émanations volcaniques, à Santorin, p. 1381—85.

Bd. LXIII. n. 1—24.

695. Ch. Martins: Sur la synonymie et la distribution géographique du *Jussiaea repens* de Linné, p. 39—41.
696. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Ombellifères*, p. 154—160. 201—209.
697. Ch. Martins: Sur la croissance diurne et nocturne des hampes florales du *Dasylirion gracile Zucc.*, du *Phormium tenax Forst.*, et de l'*Agave americana L.*, p. 210—213.
698. A. Trécul: Structure anomale dans quelques végétaux et en particulier dans les racines du *Myrrhis odorata*, p. 247 bis 254.
699. Donné: De la génération spontane des moisissures végétales et des animalcules infusoires, p. 301—305.
700. Pasteur: Remarques rélatives à la communication précédente, p. 305—308.
701. Davaine: Recherches sur la pourriture des fruits et des autres parties des végétaux vivants, p. 344—346.
702. Bornet et Thuret: Note sur la fécondation des *Floridées*, p. 444—48.
703. Payen: Composition et usage économique de deux espèces des Gousses en Chine; structure et composition des perispermes des Légumineuses, p. 465—71.
704. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Clusiacées*, p. 537—47. 613—21.
705. Boussingault: Sur les fonctions des feuilles (Forts. aus Bd. 61., s. Rep. 1865. n. 562), p. 706—14. 748—54.

706. A. Trécul: Lacunes à gomme dans les *Quiinées*, p. 717 bis 726.
707. A. Gris: Suite à des recherches pour servir à l'histoire physiologique des arbres, p. 737—39.
708. P. Duchartre: La décomposition de l'acide carbonique par les feuilles n'est pas en rapport direct avec les stomates; remarques sur ce sujet par M. Boussingault, p. 854—56.
709. F. A. Pouchet: Expériences comparées sur la résistance vitale de certains embryons végétaux, p. 939—41.

LXXV. Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Tom. IV. n. 1. Bordeaux 1866.

710. Oré: Expériences sur la production des *Algues* inférieures dans les infusions des matières organiques, p. 57—75, mit Abbildg.

LXXVI. Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. vol. X. Année 1864—65. Caën 1866.

711. Eudes-Deslongchamps: Sur les *Sphaeria* qui se développent sur les chénilles, sur un exemplaire de *Sphaeria Robertsii* développée sur une chénille, et sur une espèce de *Sphaeria* différente de la précedente et développée également sur une chénille et provenant de la Mantchourie, p. 30—36.
712. Vieillard: Notes sur quelques plantes intéressantes de la Nouvelle Calédonie *(Zingiberaceae, Lineae, Myrtaceae, Homalineae)*, p. 92—113.
713. Eudes-Deslongchamps: Note sur deux fleurs monstrueuses de *Fuchsia*, p. 122—123.
714. Morière et Roberge: Liste des *Hypoxylées*, *Mucédinées* et *Urédinées*, observées par M. Roberge dans le Calvados, p. 130—157.
715. Godey: Note sur un cas de tératologie végétale offert par un pied de *Teucrium Scorodonia*, p. 183—188. tab. II.
716. Raulin: Sur la végétation des *Mucédinées*, considerées au point de vue chimique, p. 358—361.

LXXVII. Mémoires de l'Académie des sciences de Montpellier. Bd. 6. Montpellier 1866.

717. Charles Martins: Mémoire sur les racines aérifères ou vessies natatoires des espèces aquatiques du genre *Jussiaea*, suivie d'une note sur la synonymie et la distribution géographique du *Jussiaea repens* de Linné, 32 Seiten mit 4 Tafeln.

LXXVIII. Mémoires de la Société des sciences naturelles de Strasbourg. Tom. VI. Livr. 1. Strasbourg 1866.

718. A. L. A. Fée: Description des *Fougères* exotiques rares ou nouvelles, 50 Seiten, tab. 28—44.

LXXIX. Journal de l'Agriculture des Pays chauds. Jahrg. 1865—66. Paris 1866.

719. V. Pérez et P. Sagot: De la végétation aux îles Canaries des plantes des pays tempérés et des plantes des régions intertropicales, et physiognomie générale de leur agriculture, 59 Seiten.

LXXX. Memorie dell' I. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. XII. pars III. Vol. XIII. pars I. Venezia 1866.

720. Rob. de Visiani et Jos. Pancic: Plantae serbicae rariores aut novae descriptae et iconibus illustratae, Decas II. vol. XII. p. 453—480. tab. 22—29.

721. G. Zanardini: Scelta di *Ficee* nuove o più rare dei mari mediterraneo ed adriatico, figurate, descritte ed illustrate, (Forts., vgl. Rep. 1865. n. 914), Vol. XIII. p. 141—176. tab. 2—9.

LXXXI. Atti dell' Imp. Reg. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. III. Ser. XI. Bd. Novemb. 1865 — Oct. 1866. Liefer. 1—4. Venezia 1865—1866.

722. Aug. G. Stiehler: Palaeophytologiae statum recentem exemplo Monocotyledonearum etc. summatim exponit (Contin., s. Rep. 1865. n. 248), p. 113—127.

LXXXII. Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo. Vol. II. fasc. 1. Palermo 1866.

723. A. Todaro: Sull'ibridismo e sulla sua influenza nella varietà orticole, p. 83—85.

LXXXIII. Silliman's Journal. II. Ser. vol. XLI. Nr. 121 bis 123. Jan. — Mai 1866.

724. S. W. Johnson: On the assimilation of complex nitrogeneous bodies by Vegetation, p. 27—30.
725. A. Fendler: On Prairies, p. 154—158.
726. C. Dewey: Caricography (Forts. aus Jahrg. 1865, s. Rep. 1865 n. 583), p. 226—231. 326—331.
727. W. H. Brewer: On the tenacity of life of the seeds and spores of some plants, p. 393—394.

LXXXIV. The Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. II. n. 2. St. Louis 1866.

728. W. Engelmann: On the fruits of *Viburnum* and *Cornus*, p. 269—271.
729. Ders.: *Nuphar polysepalum*, n. sp., p. 282—284.
730. Ders.: A revision of the North American species of the genus *Juncus*, with a description of new or imperfectly known species, p. 424—458 (Continuabitur).

Nachtrag.

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1866. Nr. 11. 12. (Forts. von p. 20 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

731. A. Kerner: Descriptiones plantarum novarum, Forts. (s. Rep. 1864. n. 42), p. 337—339. 370—71.
732. Münch: Mittheilungen über einige Arten aus der Reihe von *Cynanchum*, p. 340—347.
733. Vulpius: Meine Reise nach Bünden und Tirol im Sommer 1853, p. 342—358. 378—394.
734. V. v. Janka: Die europäischen *Alopecurus*-Arten, p. 359.
735. Jos. L. Holuby: Bemerkungen zur Flora des Neutraer Comitates, p. 372—377.

736. V. v. Janka: Die europäischen *Brachypodium*-Arten, p. 394—395.
737. Ders.: Die europäischen *Nardurus*-Arten, p. 395.

XXXVI. Sitzungsberichte der kais. Akad. d. W. zu Wien. Bd. LIV. Heft 1—4. oder Jahrgang 1866. II. Hälfte, bis Oct. (Forts. von p. 26 d. Rep.).

I. Abtheilung.

738. Fr. Unger: Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte (Forts. aus Bd. 50, s. Rep. 1864. n. 864): VII. Ein Ziegel der Dashurpyramide in Aegypten nach seinem Inhalte an organischen Einschlüssen, p. 33—62.
739. Ad. Weiss: Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in Pflanzenzellen, p. 157—217, mit 4 Tafeln.
740. Fr. Unger: Notiz über fossile Hölzer aus Abyssinien, p. 289—297, mit 1 Tafel.

II. Abtheilung:

741. J. Böhm: Ueber die Entwickelung von Gasen aus abgestorbenen Pflanzentheilen, p. 176—196, mit 1 Tafel.
742. L. Pfaundler: Ueber die Wärmecapacität verschiedener Bodenarten und deren Einfluss auf die Pflanze, nebst kritischen Bemerkungen über Methoden der Bestimmung derselben (vgl. oben n. 434), p. 255—287.
743. Th. Peckolt: Guaraná oder Uaraná, p. 462—474.

LXXXV. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, hgg. von dem naturw. Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle, redigirt von C. Giebel und M. Siewert. Jahrg. 1866. oder Bd. XXVII. XXVIII. Berlin 1866.

Bd. XXVII.

744. Niemeyer: Die Gehölze unserer Wälder und Gärten, welche sich zu technischen Zwecken besonders eignen, p. 22 bis 42.
745. E. A. Zuchold: Additamenta ad G. A. Pritzelii thesaurum literaturae botanicae, p. 122—133.
746. P. Th. A. Bruhin: Addenda et Emendanda II. ad Clavem Casp. Bauhini (s. Rep. 1865. n. 612), p. 388—390.

Bd. XXVIII.

747. Zur Magdeburger Flora und Salzpflanzen aus der Umgebung von Sülldorf, p. 184—86.

748. M. Siewert: Ueber das Vorkommen salpetersaurer Salze im sogenannten Rebenblute, p. 420—24.

749. W. Dieck: *Diatomaceen* aus Halle's Umgebung, p. 424—430.

LXXXVI. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.

I. Vereinsjahr 1864—65.

750. P. Th. A. Bruhin: Aelteste Flora der Schweiz. Aus den Werken Conrad Gessner's und seiner Zeitgenossen zusammengestellt, p. 18—104.

751. Othm. Rietmann: Die Nutzpflanzen von Neu-Süd-Wales, p. 105—118.

II. Vereinsjahr 1866.

752. P. Th. A. Bruhin: Neue Beiträge zur Flora Vorarlbergs, p. 197—220.

LXVIII. Bulletins de la Soc. R. de Botanique de Belgique. Tom. V. n. 3. (Forts. von p. 44 d. Rep., Schluss des Jahrg.).

753. Fr. Crépin: Compte rendu de la cinquième herborisation (1866) de la Société Roy. de Botanique, p. 192—203.

754. J. Chalon: Petites annotations botaniques: I. Un mot sur une monstruosité de *Rosa*, II. Quelques particularités de l'écorce de *Hibiscus syriacus Willd.*, III. Quelques particularités anatomiques d'*Aralia papyrifera Hook.*, p. 203-206. mit 1 Tafel (zu *Rosa*).

755. Fr. Crépin: Petites annotations à la Flore de Belgique, III. Fragm. (Forts. aus Jahrg. 1863), p. 207—236.

756. Alfr. Cogniaux: Quelques observations botaniques sur les environs de Philippeville, p. 236—246.

757. A. Hardy et Lebrun: Florule des environs de Beaumont et de Montbliart, p. 247—256.

758. H. Dandois: Nouvelles annotations à la florule des environs de Nivelles, p. 256—258.

759. A. Thielens: Une excursion botaniqne dans le Luxembourg français, p. 258—272.

760. J. E. Bommer: Monographie des *Fougères*, p. 273—364. mit 6 Tafeln.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1866.

III. (Schluss-) Lieferung.

(Abgeschlossen den 14. December 1867.)

LXXVII. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. VIII. Jahrg., redig. u. hgg. von Ascherson und Liebe. Berlin 1866.

761. P. Ascherson: Bericht über die 8te Versammlung des Vereins in Küstrin am 22. Mai 1866, p. V—XVIII.

762. Ders.: Georg Ritschl, Nachruf, p. XVIII—XXIII.

763. F. Peck: Flora der Umgegend der Stadt Templin in der Uckermark. Zusammengestellt unter Berücksichtigung der von dem Hrn. Apotheker E. Fick in Gerswalde beobachteten Standorte, p. 1—36.

764. H. Müller: Nachträge zur Geographie der in Westfalen beobachteten Laubmoose (vgl. Rep. 1865 n. 935, p. 70), p. 36—41.

765. Ders.: Thatsachen der Laubmooskunde für Darwin (*Barbula icmadophila Schpr.*, *Barbula abbreviatifolia H. Müller*, *Hypnum pseudostramineum C. Müll.*), p. 41—65.

766. Ders.: Ueber *Dicranodontium sericeum Schpr.*, p. 65—66.

767. Ders.: 1) Der Blüthenstand als Unterscheidungsmerkmal nächstverwandter Moosarten. 2) *Mnium ambiguum H. Müller*, ein neues westphälisches Laubmoos, p. 67—77.

768. J. Weise: Nachträge zu Baenitz's Flora der östlichen Niederlausitz, p. 77—83.
769. R. v. Uechtritz: Ueber *Carex aristata Siegert*, p. 83 bis 105.
770. P. Ascherson: Die wichtigeren von 1862 bis August 1866 entdeckten und bekannt gewordenen Fundorte in der Flora des (Brandenb. etc.) Vereins-Gebiets, I. Verzeichniss (mit Einschaltungen von Schafft: über *Elodea canadensis* bei Wittenberge, und Legeler: über *Elod. canad.* bei Rathenow), p. 105—177.
771. J. Milde: *Athyrium Filix femina* var. *pruinosa Moore* in der Mark Brandenburg, p. 178—180.
772. P. Ascherson: Noch einige Nachträge zu *Chaerophyllum nitidum Wahlenbg.* (cf. Rep. 1865 n. 924, p. 69), p. 181 bis 184.

XXXVI. Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissensch. zu Wien. LIV. Bd. Heft IV—V. 1866. Oct. — Dec. (Forts. von p. 55, Schluss des Jahrg.).

I. Abth.

773. C. v. Ettingshausen: Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin, p. 487—499.

II. Abth.

774. C. Fritsch: Kalender der Fruchtreife für die Flora von Oesterreich, p. 757—770.

LXXXVIII. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens. XXIII. Jahrgang. Bonn 1866.

I. Abhandlungen.

775. F. Hildebrand: Flora von Bonn, p. 1—154.

II. Sitzungsberichte.

776. F. Hildebrand: Ueber eine eigenthümliche Form von Milchsaftbehältern bei *Psoralea hirta*, p. 19—20.
777. Brandis: Ueber die Vegetation der westlichen Küstenländer von Hinterindien, p. 26—27.

LXXXIX. Jahresbericht (XXII—XXIV) der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereines der Rheinpfalz. Dürkheim a. d. H. 1866.

778. Lebensbeschreibung von Hieronymus Bock, gen. Tragus, aus „Adami vitae medicorum", p. 19—26.
779. Rob. v. Schlagintweit: Der Charakter der Vegetation im Himalaya, p. 27—36.
780. Ph. Wirtgen: Beiträge zur Flora der nördlichen Pfalz, p. 48—96.
781. G. F. Koch: Zusätze zur Flora der Pfalz, p. 105—110.
782. Kirschleger: *Anagallis phoenicea Lin.* und ihre Antholysen, p. 111—112.
783. J. Schlickum: Zweiter Nachtrag über die chemischen Vorgänge beim Reifen der Weintraube, p. 113—115.
784. Fr. Alefeld: Ueber das Vaterland und die Abstammung einiger landwirthschaftlicher Pflanzen, p. 116—120.
785. Ders.: *Bipontinia*, eine neue Pflanzengattung, p. 121—124.
786. M. Bach: Befruchtung der Pflanzen durch Insekten, p. 133 bis 138.
787. F. W. Schultz: Zusätze und Berichtigungen zu des Verfassers Grundzügen zur Phytostatik der Pfalz (cf. Pollichia-Bericht v. 1863), p. 139—198; Nachtrag und Verbesserungen hiezu, p. 222—224.
788. Döll: Ueber die Grasblüthe, p. 222—225.
789. L. Glaser: Verzeichniss der um Worms angepflanzten Bäume und Sträucher, p. 228—238.
790. C. H. Schultz-Bipontinus: Beitrag zur Geschichte und geographischen Verbreitung der *Cassiniaceen* des Pollichia-Gebietes, p. 241—295.
791. Ders.: Beitrag zum Systeme der *Cichoriaceen*, p. 296—322.

XC. Schriften der Kön. Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. VII. Jahrg. 1866. Königsberg 1866.

792. L. Kühling: Verzeichniss der in Brombergs Umgegend wild wachsenden phanerogamischen Pflanzen, p. 1—29.
793. Bericht über die Versammlung des preuss. botanischen Vereins in Tilsit, am 6. Juni 1865, p. 30—66. tab. 1. *(Pinus silvestris* var. *pendula)*.
794. C. Lucas: Flora der Umgegend der Stadt Konitz, aufgestellt in den Jahren 1863—65, p. 145—174.

795. Bericht über die Versammlung des preuss. botanischen Vereins zu Marienwerder den 23. Mai 1866, p. 183—220.

XCI. Sitzungsberichte der Kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrg. 1865. 1866. — Prag 1866.

Jahrg. 1865.

796. v. Leonhardi: 1) Herbich über galizische *Characeen*; 2) eine morphologisch interessante Rosenblüthe, Heft II. p. 3—5.

797. Celakowsky: Die an den vegetativen Theilen der *Carices*, zumal an deren Rhizomen sich kundgebenden morphologisch-biologischen Gesetze, Heft II. p. 88—93.

Jahrg. 1866 (enthält nichts Botanisches).

XCII. Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Hgg. von Fr. Nobbe. VIII. Bd. Jahrg. 1866.

798. Birner und Lucanus: Wasserkulturversuche mit Hafer, II. Heft.

799. A. Leydhecker: Ueber die physiologische Bedeutung des Chlors in der Buchweizenpflanze; nebst Bemerkung von Nobbe, II. Heft.

800. E. Wolff: Ueppige Vegetation in wässerigen Lösungen der Nährstoffe, III. Heft.

801. W. Hampe: Ueber Harnstoff und Harnsäure als stickstoffhaltige Pflanzennahrungsmittel, III. Heft.

802. S. W. Johnson: Ueber die Assimilation complexer stickstoffhaltiger Körper durch die Vegetation, III. Heft.

803. Fr. Nobbe: Ueber das relative Nahrungsbedürfniss der Pflanze, 4. Heft.

804. E. Hallier: Mykologische Untersuchungen, N. 1—3. 5. Hft.

805. Ders.: Keimungsversuche, ebenda.

806. R. Frühling und H. Grouven: Bestimmungen des Gehaltes an Salpetersäure und Stickstoff während der verschiedenen Wachsthumsperioden der landwirthschaftlichen Culturpflanzen, ebenda.

XCIII. Zeitschrift für deutsche Landwirthe. Redig. von E. Stöckhardt. XVII. Jahrg. 1866.

807. A. Hosaeus: Ueber den Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Ammoniak- und Salpetersäuregehalt der Pflanzen, I. Heft.
808. E. Hallier: Bericht über einige Pilz-Untersuchungen, 6. Heft.
809. A. Hosaeus: Die Nahrungsmittel der Pflanzen, ihre Abstammung und Aufnahme, 9. Heft.
810. K.: Eine interessante Erfahrung über die Dauer der Keimfähigkeit des Hafers, 10. Heft.

XCIV. Allgemeine Forst- und Jagdzeitung. Hgg. von G. Heyer. 42. Jahrg. 1866.

811. A. Röse: Ueber die vermeintlichen und wirklichen Absprünge der Bäume.

XCV. Mathematikai et természét tudományi közlemények vonatkozólag a hazai viszonyokra (Mathematisch-naturwissenschaftliche Mittheilungen bezüglich vaterländischer Verhältnisse etc. der K. ungarischen Akademie). IV. Bd. Pesth 1865—66.

812. F. Haszlinszky: Die Flora von Tokay-Hegyalja.
813. Ders.: Die Alpenflora der Pietros bei Borsa in der Marmaros.
814. Ders.: Die Laubmoos-Flora Nordungarns.
815. K. Kalchbrenner: Verzeichniss der Algen der Zips.
816. E. Keller: Flora von Vág-Ujhely.

XCVI. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redig. von Rud. Wolf. Jahrg. XI. Zürich 1866.

817. Osw. Heer: Ueber den versteinerten Wald von Atanakerdluk, p. 259—280.

XCVII. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, i Aaret 1866. Kopenhagen 1866.

818. A. S. Oersted: Indpodningsforsög, hvorved det bevises, at der finder et Generationsskifte Sted mellem den paa Enens Grene snyltende Baevrerust *(Podisoma juniperinum)*,

og den paa Rönnens Blade voxende Hornrust *(Roestelia cornuta)*, p. 185—196. tab. 3. 4.

LIX. Botaniska Notiser. 1866. Nr. 9. 10. (Forts. von p. 35 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

472.* N. J. Andersson: Om slägtet *Salix* etc. (Forts., cf. n. 472), p. 153—163.

819. Carl Hartmann: Anmärkningar till Joh. Angström's senaste upsats om Sveriges *Botrychia* (Anmerkungen zu A.'s letztem Aufsatz über Schwedische *Botrychien*), p. 163—170.

820. J. A. Leffler: Strödda bidrag till Sveriges Flora (Verschiedene Beiträge zur schwedischen Flora), p. 170—184.

XCVIII. Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets-Ars-Skrift för år 1865. Lund 1865—66.

821. S. Berggren: Bidrag till Skandinaviens Bryologi, 31 Seiten, 1 Tafel.

822. O. Nordstedt: Några jakttagelser öfver *Characeernas* gröning, 12 Seiten, 1 Tafel.

LXI. Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg. VII. Série. Tome X. nr. 7—16. St. Petersbourg 1866. (Forts. von p. 36 d. Repert., Schluss d. Jahrg.).

823. C. J. Maximowicz: *Rhamneae* orientali-asiaticae. Nr. 11. 20 Seiten, 1 Tafel.

824. Ders.: Revisio *Hydrangearum* Asiae orientalis. Nr. 16. 48 Seiten, 3 Tafeln.

XCIX. Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg. Tom. X. St. Petersbourg 1866.

825. A. Famintzin: Die Wirkung des Kerasin-Lampenlichtes auf *Spirogyra orthospira Naeg.*, p. 4—14, mit 1 Tafel.

826. E. Regel: Die Gattung *Pleuroplitis* und *Andropogon productus*, p. 364—379, mit 1 Tafel.

827. E. R. a Trautvetter: Plantarum novarum in Caucaso a Dr. G. Radde lectarum decas, p. 393—398.

828. C. J. Maximowicz: Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandschuriae, Decas prima, p. 485—490.

829. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichts auf die Bewegung der *Chlamidomonas pulvisculus Ehrh.*, *Euglena viridis Ehr.* und *Oscillatoria insignis Tw.*, p. 534—548.
830. Ders.: Die Wirkung des Lichts auf die Ergrünung der Pflanzen, p. 548—552.

C. Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1866. n. 1—4. Moscou 1866. 2 Bände.

831. S. Raczynski: Notice sur le Gin-Seng, Bd. I. p. 70—76. tab. 5. 6.
832. Gust. Betke: Notice sur l'histoire naturelle du district de Radomysl (Gouvernement de Kief), I.. p. 214—251. Darin eine Flora des Gebiets.
833. S. Kareltschikoff: Ueber die Vertheilung der Spaltöffnungen auf den Blättern, I. p. 260—297.
834. E. R. a Trautvetter: Enumeratio plantarum Songoricarum a Dr. Alex. Schrenk annis 1840—43 collectarum, I. p. 307—392. II. 405—462.
835. C. v. Gernet: Xylologische Studien. Ueber den sogenannten normalen und anormalen Bau der Dicotyledonenachse, I. p. 447—462, mit 2 Tafeln.
836. E. Regel et F. ab Herder: Enumeratio plantarum in regionibus cis- et transiliensibus a cl. Semenovio anno 1857 collectarum, I. p. 527—571. II. 1—115. tab. 1.
837. Alexis Petounnikow: Recherches sur la cuticule, II. 120—144. tab. 3. 4.
838. S. Raczynski: Notice sur la distribution de la salicine dans les tissus des Saules, II. p. 144—149. tab. 2.
839. S. Kareltschikoff: Zur Entwickelungsgeschichte der Spaltöffnungen, II. p. 534—540. tab. 7.

CI. The Journal of the Royal Dublin Society. Nr. 35. Dublin 1866.

840. D. Moore: On *Orchis mascula* with double flowers, p. 34-35.

CII. Proceedings of the natural History Society of Dublin. Vol. IV. part III. Session 1864—65. Dublin 1866.

841. F. J. Foot: Botanical Notes in the Midland-Counties, p. 194 bis 201.

842. W. Harte: On the occurrence and geological relations of certain Ferns in the County Donegal, p. 247—251.
843. G. C. Wallich: On the value of Characters in Protophyta, more especially in *Desmidiaceae*, p. 260—261.
844. W. Archer: Observations on the genera *Cylindrocystis Menegh.*, *Mesotaenium Naeg.* and *Spirotaenia Bréb.* (= *Palmogloea Kütz.* pro maxima parte), mainly induced by a paper by Dr. J. B. Hicks (cf. Rep. n. 550), p. 261—278.
845. R. H. Scott: On a Laurel-Fruit found in a Pheasants-Stomach, supposed to have been the cause of death, p. 278 bis 280.
846. T. Jones: Report as tho the Progress made in 1865 in the collection of the Irish Lichens, p. 280—290.
847. D. Moore: On some Mosses, new to the British Flora, and on some to the Irish Flora; with a notice of the rediscovery of *Neotinea intacta Rchbch.* in County Galway, p. 290 bis 293.

CIII. Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië. XXIX Thl. Batavia 1866.

848. J. W. Cordes: Het geslacht *Pinus* in't zuidelijk halfrond, p. 130—135.
849. K. W. van Gorkum: Verslag omtrent de Kina-Kultuur op Java, gedurende 1865, p. 180—209.
850. Teijsmann en Binnendijk: Over en nieuw plantengeslacht, behoorende tot de Euphorbiaceen, en genaamd *Capellenia*, p. 237—240. c. tab.
851. Dies.: Plantae novae v. minus cognitae in horto Bogoriensi cultae, p. 241—259.
852. F. Hekmeijer: Iets over *Strychnos Tieuté*, p. 260—261.
853. Ders.: Nog iets over het pijlvergift van Borneo, p. 262 bis 263.

LXXII. Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles, red. par E. H. von Baumhauer. Bd. I. Lief. V. La Haye 1866. (Forts. v. p. 46 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

854. F. W. van Eeden: L'*Asclepias Cornuti Decne.* naturalisée dans les Dunes maritimes de la Hollande, p. 469—472.

LXXIV. Annales des sciences naturelles. V. Ser. Bd. 6. n. 5. 6. (Forts. von p. 50 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

855. J. D. Hooker: Considérations sur les Flores insulaires (übers. aus Gardener's Chronicle), p. 267—299.

856. A. Millardet: Notice pour servir à l'histoire du développement en épaisseur des parois cellulaires, p. 300—316. tab. 13—15.

857. Ladisl. Netto: Sur la structure anormale des tiges des Lianes, p. 317—322.

858. Alph. De Candolle: Campanulacées du pays d'Angola, recueillies par M. le Docteur Welwitsch, p. 323—333.

859. C. F. Meissner: Notice sur les *Polygonées*, les *Thymélées* et les *Laurinées*, recoltés pendant les années 1855—57 dans la Haute-Asie par M. Schlagintweit, p. 334—360.

860. E. Faivre et V. Dûpré: Recherches sur les gaz du Mûrier et de la Vigne, (s. u. n. 866), p. 361—382.

LXXV. Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Tome IV. n. 2. Bordeaux 1866. (Forts. v. p. 52 des Rep., Schluss des Jahrgangs).

861. P. Bert: Recherches sur les mouvements de la Sensitive *(Mimosa pudica Linn.)*, p. 11—46.

CIV. Mémoires de la Société imp. des sciences naturelles de Cherbourg. Tome XII. Paris et Cherbourg 1866.

862. S. Rosanoff: Recherches anatomiques sur les *Melobésiées*, p. 5—112. t. 1—7.

863. Ed. Bornet et G. Thuret: Note sur la fécondation des *Floridées*, p. 257—262.

864. H. Jouan: Coup d'oeil sur la Flore de la Basse-Cochinchine, p. 342—358.

CV. Mémoires de la Société impériale des sciences de l'agriculture et des arts de Lille. III. Ser. II. Bd. Lille 1866.

865. B. Corenwinder: La mer des Sargasses; analyse du Varec nageur ou raisin du Tropique, p. 333—345.

CVI. Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles lettres et arts de Lyon. Classe des sciences. vol. XV. Lyon et Paris 1865—66.

866. E. Faivre et V. Dupré: Recherches sur les gaz du Mûrier et de la Vigne, les parties qui les renferment, les changements, que la végétation y détermine, p. 217—241.

CVII. Bulletin de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle. X. Lief. Metz 1866.

867. Indication de quelques plantes phanérogames appartenant au département de la Moselle, omises les unes dans la Flore de cette circonscription, les autres à signaler utilement pour des localités non mentionnées jusqu'à présent dans lesquelles elles se rencontrent.

CVIII. Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 1866. Nancy 1866.

868. D. Godron: Nouvelles expériences sur l'hybridité dans le règne végétal.

869. Ders.: De la pélorie des *Pelargonium.*

870. Ders.: Sur les trois floraisons du *Wistaria chinensis DC.*

CIX. Atti della Società Italiana di scienze naturali di Milano. Vol. VIII. fasc. 3—5. vol. IX. fasc. 1—3. (Nov. 1865 — März 1867., Anschluss an p. 53 d. Rep. 1865).

871. Caldesi: Catalogo delle Alghe raccolte nel Golfo della Spezia da Doria, Capellini e Caldesi, vol. 8. p. 273—276.

872. T. Caruel: Dei lavori botanici presentati alla Società Elvetica di scienze naturali radunata a Ginevra nell'Agosto 1865, p. 336—344.

873. Ders.: Supplemento al Prodromo della Flora Toscana, p. 429—480.

874. E. Rostan: Proposta e norme per una Flora Italiana, p. 480—490.

875. T. Caruel: Programma d'una Flora d'Italia, p. 534—541.

876. M. Anzi: Neosymbola *Lichenum* rariorum vel novorum. Italiae superioris, vol. 9. p. 241—258.

877. Cantoni: Saggio di Meteorologia applicata alla botanica ed all' agricoltura, p. 269—341. mit 1 Tafel.

878. T. Caruel: Di alcuni cambiamenti avvenuti nella Flora Toscana in questi ultimi tre secoli, p. 439—477.

CX. Memorie del Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. X. fasc. III. Milano 1866.

879. Santo Garovaglio: Tentamen dispositionis methodicae *Lichenum* in Longobardia nascentium, additis iconibus partium internarum cujusque speciei, Sectio III. (cf. Rep. 1865. n. 917), 36 Seiten, 3 Tafeln.

CXI. Rendiconti del Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. III. Milano 1866.

880. S. Garovaglio: Sopra una nuova specie di Lichene, scoperta nei dirupi del monte di Canzo *(Manzonia Canziana)*, p. 96—99.

CXII. Rendiconto dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Anno V. Napoli 1866.

881. S. de Luca e G. Ubaldini: Ricerche chimiche sul Mirto australe *(Jambosa australis DC.)*, p. 64—67.
882. S. de Luca: Su' gas che svolgono le foglie delle piante tenute in macerazione nell'agua, p. 150—153.
883. G. A. Pasquale: Sú d'una varietà di *Lycopersicum esculentum Mill.*, detta volgarmente Pomidoro Granatino, p. 353 bis 360.
884. Ders.: Notizia sopra alcune piante rare che si coltivano nel Real Orto Botanico di Napoli, p. 360—366. 426—429.
885. Ders.: Proposta d'un nuovo genere di Leguminose fondato sulla *Trigonella coerulea Ser.*, p. 408—412.

LXXXII. Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo. Vol. II. fasc. 2—4 (Forts. von pag. 54 d. Rep., Schluss des Jahrg.). Palermo 1866.

886. Gius. Inzenga: Nuove specie di Funghi ed altre conosciute per la prima volta illustrate in Sicilia (Forts., s. Rep. 1865 n. 573. *), p. 92—100. tab. 7.
887. Ders.: Mal di Gomma degli Agrumi in Palermo, p. 101 bis 102.

LXXXIII. Silliman's Journal. vol. XLII. 1866. Juli bis Dec. (Forts. v. p. 54 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

888. A. Gray: Note on a regular dimerous flower of *Cypripedium candidum*, p. 195.
889. A. De Candolle: Adress to the recent botanical Congress in London (May 1866), p. 230—243.

726.* Dewey: Caricography (Forts. s. Rep. n. 726), p. 243 bis 245. 325—334.

CXIII. Proceedings of the American Academy of arts and sciences. Vol. VII. p. 57 u. flgde. (Jan. — 11. Sept. 1866). Boston 1866. (Anschluss an p. 67 d. Rep. 1865).

890. Horace Mann: Enumeration of Hawaiian plants, p. 143 u. flgde.

CXIV. Proceedings of the Boston Society of Natural History. vol. X. 1864—66. Boston 1866.

891. W. T. Brigham: On the adaptation of Wardian cases to scientific observation, p. 6—11.
892. Ch. Stoddèr: Note on *Rhabdonema mirificum*, p. 101—102.
893. R. C. Greenleaf: On a new species of *Nitzschia* (*N. Mitchelliana*), p. 107—108. mit Illustr.
894. H. Mann: Description of some new species of the genus *Schiedea*, and of an allied new genus (*Alsinidendron*), p. 309 bis 312.
895. Ders.: Revision of the *Rutaceae* of the Hawaiian Islands, p. 312—319.

CXV. Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. Jahrgang 1866. Philadelphia 1866.

896. Thom. Meehan: On the consumption of Force by plants in overcoming gravitation, p. 401—402.

CXVI. The Canadian Naturalist and Geologist, with the proceedings of the Natural History Society of Montreal. New Series Vol. III. Nr. 1—2. Montreal 1866. (Febr. – April).

897. John Macoun: A Catalogue of the Carices collected in Canada by the author, p. 56—66.
898. Catalogue of some North-American Ferns, p. 158 sqq.

CXVII. Proceedings of the California Academy of Natural Sciences. Vol. III. part 2. 3. San Francisco 1864—1866.

899. Asa Gray: Descriptions of New Californian Plants, p. 101 bis 103.
900. C. T. Jackson: Big trees of Calaveras County, p. 204 bis 205.
901. C. J. Croft: The Grasses of Arizona, p. 205—206.
902. H. N. Bolander: Remarks on California Trees, p. 225 bis 233.

Nachträge

für die Jahrgänge 1864 und 1865 des Repertoriums.

I. Für den Jahrgang 1864.

(Die Ziffern schliessen an die des Repert. 1864 an, cf. Repert. 1865 p. 72).

CXXVII. Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. II. Ser. VI. Bd. Dorpat 1862—64.

974. E. Russow: Flora der Umgebung Revals, p. 1—120.

975. L. Gruner: Schilderung der Vegetationsverhältnisse des östlichen Allentacken, p. 121—132.

976. Ders.: Versuch einer Flora Allentackens und des im Süden angrenzenden Theils von Nord-Livland, p. 373—532.

CXXVIII. Mémoires de l'Académie impériale des sciences etc. de Lyon. Classe des sciences. Tome XIV. Lyon 1864.

977. J. Fournet: Aperçus sur la diffusion du sel et sur son rôle dans certaines phénomènes géologiques, hydrographiques et botaniques, p. 115—302.

II. Für den Jahrgang 1865.

(Die Ziffern schliessen an die des Rep. 1865 an, s. dort p. 68).

CXXVII. Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle, publiées par MM. les professeurs-administrateurs. Vol 1. Paris 1865.

939. Ch. Naudin: Nouvelles recherches sur l'ybridité dans les végétaux, p. 25—176. mit 9 Tafeln.

CXXVIII. Mémoires de la Société imp. des sciences de Lille. II. Ser. X. Bd. III. Ser. I. Bd. Lille et Paris 1864. 1865.

940. B. Corenwinder: Recherches chimiques sur la végétation; expiration diurne et nocturne des feuilles, Bd. 10. p. 367—386. mit 1 Tafel.

941. Ders.: Expériences sur les feuilles colorées, ibid. p. 387 bis 389.
942. Ders.: Recherches chimiques sur la Banane du Brésil, ibid. p. 431—442.
943. Ders.: Les feuilles des plantes exhalent elles de l'oxide de carbone? III. Ser. Bd. I. p. 313—322. mit 1 Taf.
944. Ders.: Recherches chimiques sur la Betterave, ibid. p. 323 bis 343.

CXXIX. Mémoires de la Société des sciences naturelles de Seine-et-Oise. Jahrg. 1865. Versailles 1865.

945. A. Landrin: Quelques monstruosités végétales et catalogue des cas de prolifèrie observés par l'auteur, 12 pag.

CXXX. Memorie dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Serie II. tom. IV. Bologna 1865.

946. Gius. Bertoloni: Notizie intorno alle piante spontanee dei Monti Porrettani, p. 175—242.
947. Ant. Bertoloni: Piante nuove Asiatiche, Memoria seconda, cf. Rep. 1864. n. 818), p. 305—314. mit 6 Taf.
948. Gaetano Sgarzi: Processi di degenerazione carbonosa in semi di frumento appartenenti a secoli anteriori, p. 431 bis 450. mit 1 Tafel.

CXXXI. Rendiconti del Reale Istituto Lombardo, Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. II. Milano 1865.

949. S. Garovaglio: Sull' importanza dei caratteri adoperati per la limitazione del genere *Verrucaria*, e delle specie, che vi appartengono, p. 115—128.

CXXXII. Atti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Vol. II. Napoli 1865.

950. G. Gasparrini: Osservazioni sulla origine del calice monosepalo e della corolla monopetala in alcune piante, N. 7, 22 Seiten, 2 Tafeln.
951. Ders.: Osservazioni sul cammino di un Micelio fungoso nel fusto vivente dell' *Acacia dealbata*, Nr. 13, 10 Seiten, 1 Taf.

952. Ders.: Nuove osservazioni su taluni agenti artifiziali che accelerano la maturazione nel *Fico*, Nr. 21, 16 Seiten.

CXXXIII. Rendiconto dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Anno IV. Napoli 1865.

953. G. Gasparrini: Osservszioni sul cammino etc. (s. oben n. 951), p. 25—26.
954. S. de Luca e G. Ubaldini: Ricerche chimiche su' frutti del Mirto australe e de' Mirti communi, p. 93—104.
955. S. de Luca: Ricerche chimiche sulle materie cristallizate contenute nelle foglie delle piante, p. 288—289.
956. Ders.: Osservazioni sulla clorofilla cristallizata annunziata dal Signor Trécul, p. 411—414.

CXXXIV. Atti del R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli. II. Ser. tom. I. Napoli 1865.

957. Gasparrini: Notizie sopra una Mortella dell' Australia *(Jambosa australis DC.)* che può essere coltivata utilmente nell' Italia meridionale, 10 Seiten mit 1 Tafel.

CXXXV. Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. Ser. Bd. 22. Torino 1865.

958. G. De Notaris: Appunti per un nuovo censimento delle Epatiche *(Hepaticae)* Italiane, p. 353—389 mit 5 Tafeln.

Register.

A. Namensregister.

I. Register der periodischen und Gesellschafts-Schriften, aus welchen botanische Abhandlungen verzeichnet worden sind.

Abhandlungen, hgg. vom naturwissenschaftl. Vereine in Bremen, sub XXXVII. p. 26.
„ der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, sub XLII. p. 27.
„ des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, sub XLIII. p. 27.
„ hgg. von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft, Frankfurt a. M., sub XLI. p. 27.
„ der naturforschenden Gesellschaft zu Nürnberg, sub XLVI. p. 28.
Acta, Nova, Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis, sub LX. p. 35.
„ Universitatis Lundensis, sub XCVIII. p. 62.
Annalen der Chemie und Pharmacie, hgg. von Wöhler, Liebig und Kopp, sub XVI. p. 9. 31.
„ der Physik und Chemie, hgg. von Poggendorff, sub LII. p. 32.
Annales des sciences naturelles, red. par Brongniart et De Caisne, Paris, sub LXXIV. p. 49. 65.
Annals and Magazine of natural history, London, sub XXIII. p. 13. 41.
Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands, Dorpat, sub CXXVII. p. 69.
„ Archiv der Pharmacie, hgg. von Bley und Ludwig, sub XV. p. 9. 31.

Archiv des Vereins für Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Neu-Brandenburg, sub XLV. p. 27.
Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publ. par la Société Hollandaise des sciences à Harlem, red. par Baumhauer, sub LXXII. p. 46. 64.
„ Nouvelles, du Muséum d'histoire naturelle de Paris, sub CXXVII. p. 69.
Ars-Skrift, Lunds Universitets-, sub XCVIII. p. 62.
Atti della Societá Italiana di scienze naturali di Milano, sub CIX. p. 66.
„ dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli, sub CXXXII. p. 70.
„ del R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli, sub CXXXIV. p. 71.
„ dell' I. R. Istituto Veneto di scienze etc, Venezia, sub LXXXI. p. 53.
Belgique, la Horticole. Revue horticulture belge et etrangère, red. par Ed. Morrén, Liège, sub XXVII. p. 14. 45.
Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft, St Gallen, sub LXXXVI. p. 56.
Bibliothèque universelle et Revue suisse. Archives des sciences physiques et naturelles, Genève, sub XX. p. 10. 34.
Blätter, Forstliche oder Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, hgg. von Grunert, sub XI. p. 7.
Bulletins de la Société Royale de Botanique de Belgique, Bruxelles, sub LXVIII. p. 44. 56.
„ de la Société Linnéenne de Normandie, Caën, sub LXXVI. p. 52.
„ de la Société imp. des naturalistes de Moscou, sub C. p. 63.
„ de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle, Metz, sub CVII. p. 66.
„ de la Société botanique de France, Paris, sub XXIX. p. 15. 46.
„ de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg, sub XCIX. p. 62.
Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, Paris, sub XXX. p. 16. 51.
Denkschriften der mathemat.-physikal. Classe der K. bayer. Akademie der Wissensch. zu München, sub XXXIV. p. 24.
„ der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien, sub XXXV. p. 25.
Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hgg. von der königl. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg, sub I. p. 1. 17.
Flore des Serres et des jardins d'Europe, Gand, sub XXVIII. p. 15.

Forst- und Jagdzeitung, Allgemeine, hgg. von G. Heyer, sub XCIV. p. 61.
Gartenflora, hgg. u. redig. von E. Regel, sub XIII. p. 8. 29.
Garten- und Blumenzeitung, Hamburger, hgg. v. E. Otto, sub XIV. p. 9. 30.
Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo, sub LXXXII. p. 54. 67.
Hedwigia, Notizblatt für kryptogamische Studien, nebst Repertorium für kryptogamische Literatur, sub IV. p. 5. 20.
Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hgg. von Pringsheim, sub V. p. 6. 21.
„ der Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, sub XL. p. 26.
„ der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien, sub LV. p. 33.
Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterl. Cultur, Breslau, sub XXXVIII. p. 26.
„ der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Chur, sub LVII. p. 33.
„ der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz, Dürkheim a. d. H., sub LXXXIX. p. 59.
„ des Mannheimer Vereins für Naturkunde, sub XLIV. p. 27.
Jahreshefte, Württembergische naturwissenschaftliche, hgg. von dem Vereine für vaterländische Naturkunde, Stuttgart, sub IX. p. 7.
Illustration horticole, rédig. par Lemaire et Verschaffelt, Gand, sub LXX. p. 45.
Journal of botany, british and foreign, ed. by B. Seemann, London, sub XXI. p. 10. 36.
„ the American of science and arts, by Silliman and Dana, sub LXXXIII. p. 54—67.
„ of the Royal Dublin Society, sub CI. p. 63.
„ the Dublin Quarterly of science, ed. by Haughton, sub XXVI. p. 14. 44.
„ of the Linnean Society of London, sub LXIII. p. 39.
„ the quarterly of microscopical science, including the Transactions of the microscopical Society, London, sub XXIV. p. 13. 41.
„ de l'Agriculture des Pays chands, Paris, sub LXXIX. p. 53.
Linnaea, ein Journal für die Botanik etc., hgg. von v. Schlechtendal, sub VI. p. 6. 21.
Magazine, Curtis' Botanical, ed. by J. D. Hooker, sub XXII. p. 12. 38.
Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux, sub LXXV. p. 52. 65.
„ Couronnées de l'Académie Roy. des sciences de Belgique, Bruxelles, sub LXIX. p. 45.

„ de la Societé imp. des sciences naturelles de Cherbourg, sub CIV. p. 65.
„ de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, sub LVIII. p. 34.
„ de la Société imp. des sciences de l'agriculture et des arts de Lille, sub CV. p. 65, und sub CXXVIII. p. 69.
„ de l'Académie imp. des sciences, belles lettres etc. de Lyon, sub CVI. p. 66, und sub CXXVIII. p. 69.
„ de l'Académie des sciences de Montpellier, sub LXXVII. p. 53.
„ de l'Académie de Stanislas, Nancy, sub CVIII. p. 66.
„ de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg, sub LXI. p. 36. 62.
„ de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, sub LXXVIII. p. 53.
„ de la Société des sciences naturelles de Seine-et-Oise, Versailles, sub CXXIX. p. 70.

Memorie dell'Accademia delle scienze di Bologna, sub CXXX. p. 70.
„ del R. Istituto Lombardo di scienze etc., Milano, sub CX. p. 67.
„ della R. Accademia delle scienze di Torino, sub CXXXV. p. 71.
„ dell' I. R. Istituto Veneto di scienze etc., Venezia, sub LXXX. p. 53.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, sub XIX. p. 10.
„ des sächsischen Ingenieur-Vereins zu Dresden, sub LVI. p. 33.
„ mathematisch-naturwissensch., bezüglich vaterländischer Verhältnisse der K. Ungar. Akademie, Pesth, sub XCV. p. 61.
„ aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, hgg. von Petermann, sub XVIII. p. 9.
„ der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde, Salzburg, sub XLVII. p. 28.

Monatsbericht der Kön. Preussischen Akademie d. Wissensch. zu Berlin, sub XXXIII. p. 24.

Natur, die, Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss etc., hgg. von Ule und Müller, sub L. p. 30.
„ und Offenbarung, hgg. von dem Verein für Naturkunde in Münster, sub LI. p. 31.

Naturalist, the Canadian, and Geologist. with the proceedings of the Natural History Society of Montreal, sub CXVI. p. 68.

Notiser, Botaniska, herausgg. von Th. Fries, Upsala, sub LIX. p. 34. 62.

Observer, the intellectual, London, sub XXV. p. 14. 42.

Oversigt over det Kongelike Danske Videnskabernes Selskab Forhandlinger, Kopenhagen, sub XCVII. p. 61.
Proceedings of the American Academy of arts and sciences, Boston, sub CXIII. p. 68.
„ of the Boston Society of Natural history, sub CXIV. p. 68.
„ of the Natural History Society of Dublin, sub CII. p. 63.
„ of the Royal Society of Edinburgh, sub LXVI. p. 43.
„ of the Academy of natural sciences of Philadelphia, sub CXV. p. 68.
„ of the California Academy of Natural Sciences, San Francisco, sub CXVII. p. 68.
Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze etc., Milano,
„ sub CXI. p. 67 und CXXXI. p. 70.
„ dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli, sub CXII. p. 67, und CXXXIII. p. 71.
Repertorium, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, hgg. von A. Buchner, sub LIII. p. 32.
Schriften der Kön. Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, sub XC. p. 59.
„ der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, sub XCI. p. 60.
„ des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien, sub XLVIII. p. 28.
Sitzungsberichte der Kön. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München, sub VII. p. 6. 25.
„ der Kaiserl. Akademie der Wissensch. zu Wien, sub XXXVI. p. 25. 55. 58.
Tijdschrift voor Nederlandsch Indië, rediger von Bleeker, sub LXXIII. p. 46.
„ Natuurkundig voor Nederlandsch Indië, sub CIII. p. 64.
Transactions of the Botanical Society of Edinburgh, sub LXIV. p. 42.
„ of the Royal Society of Edinburgh, sub XLV. p. 43.
„ of the Linnean Society of London, sub LXII. p. 39.
„ of the Academy of science of St. Louis, sub LXXXIV. p. 54.
„ and Proceedings of the Royal Society of Victoria, sub LXVII. p. 44.
Untersuchungen, botanische, aus dem physiologischen Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. hgg. von H. Karsten, sub XXXII. p. 23.
Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder, Berlin, sub LXXXVII. (nicht, wie verdruckt, LXXVII.), p. 57.
„ des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens, Bonn, sub LXXXVIII. p. 58.

Verhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins in Carlsruhe, sub X. p. 7.
„ des Vereins für Naturkunde in Presburg, sub XLIX. p. 28.
„ der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, sub XXXI. p. 21.
Verslagen en Mededeelingen der Koninkl. Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, sub LXXI. p. 46.
Versuchsstationen, die landwirthschaftlichen, hgg. von Fr. Nobbe, sub XCII. p. 60.
Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, sub XCVI. p. 61.
Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde (des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den K. Preussischen Staaten), hgg. von C. Koch, sub XII. p. 8.
Zeitschrift, Oesterreichische Botanische, hgg. von A.-Skofitz, sub III. p. 4. 19. 54.
„ der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hgg. von W. Koner, sub XVII. p. 9. 33.
„ für deutsche Landwirthe, redig. von Stöckhardt, sub XCIII. p. 61.
„ für die gesammten Naturwissenschaften, hgg. von dem naturwissensch. Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle, redig. von Giebel und Siewert, sub LXXXV. p. 55.
Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, s. Blätter, forstliche.
„ des landwirthschaftlichen Vereins in Bayern, München, sub LIV. p. 33.
„ Würzburger naturwissenschaftliche, hgg. v. d. medicin.-naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Würzburg, sub VIII. p. 7.
Zeitung, botanische, hgg. von H. v. Mohl und D. F. L. v. Schlechtendal, sub II. p. 2. 18.
„ botanische Allgemeine, s. Flora.

Akademie, Gesellschaft, Verein, Societät, Institut, Museum, Universität etc. in:

Amsterdam, Kon. Akademie van Wetenschappen, s. Verslagen.
Bayern, landwirthschaftl. Verein, s. Zeitschrift.
Berlin, K. Akademie d. W., s. Monatsbericht.
„ botan. Verein für die Provinz Brandenburg etc, s. Verhandlungen.
„ Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Preuss. Staaten, s. Wochenschrift.

Berlin, landwirthschaftl. Institut, s. Untersuchungen, botanische.
„ Gesellschaft für Erdkunde, s. Zeitschrift.
Bern, naturforschende Gesellsch., s. Mittheilungen.
Bologna, Accademia delle scienze, s. Memorie.
Bonn, naturhistor. Verein der preuss. Rheinlande und Westfalens, s. Verhandlungen.
Bordeaux, Société des sciences physiques et naturelles, s. Mémoires.
Boston, American Academy of arts and sciences, s. Proceedings.
„ Society of Natural History, s. Proceedings.
Bremen, naturwissensch. Verein, s. Abhandlungen.
Breslau, schlesische Ges. f. vaterl. Cultur, s. Jahresbericht.
Brünn, naturforschender Verein, s. Verhandlungen.
Brüssel. Académie R. des sciences, s. Mémoires Couronnées.
„ Société Roy. de Botanique de Belgique, s. Bulletins.
Caën, Société Linnéenne de Normandie, s. Bulletin.
Carlsruhe, naturwissensch. Verein, s. Verhandlungen.
Cherbourg, Société imp. des sciences naturelles, s. Mémoires.
Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündens, s. Jahresbericht.
Dorpat, Gesellschaft für Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands, s. Archiv.
Dresden, sächsischer Ingenieur-Verein, s. Mittheilungen.
Dublin, Natural History Society, s. Proceedings.
„ Royal Society, s. Journal.
Dürkheim, Pollichia, ein naturwissensch. Verein der Rheinpfalz, s. Jahresbericht.
Edinburgh, Botanical Society, s. Transactions.
„ Royal Society, s. Proceedings and Transactions.
Erfurt, Akademie gemeinnütziger Wissensch., s. Jahrbücher.
Frankfurt a. M., Senckenberg. naturf. Ges., s. Abhandlungen.
Gent, Société des sciences physiques et naturelles, s. Bibliothèque universelle und Mémoires.
Halle, naturforschende Gesellsch., s. Abhandlungen.
„ Naturwissenschaftl. Verein für Sachsen und Thüringen, s. Zeitschrift.
Hamburg, naturwissensch. Verein, s. Abhandlungen.
Harlem, Société Hollandaise des sciences, s. Archives néerland.
Königsberg, K. physikal.-ökonom. Gesellschaft, s. Schriften.
Kopenhagen, K. Danske Videnskab. Selskab, s. Oversigt.
Lille, Société imp. des sciences de l'agriculture etc., s. Mémoires.
London, Linnean Society, s. Journal und Transactions.
„ Microscopical Society, s. Journal, Quarterly.
Lund, Universität, s. Acta oder Ars-Skrift.
Lyon, Académie imp. des sciences, belles lettres etc., s. Mémoires.
Mailand, R. Istituto Lombardo di scienze etc., s. Memorie und Rendiconti.
„ Societá Italiana di scienze naturali, s. Atti.
Mannheim, Verein für Naturkunde, s. Jahresbericht.
Mecklenburg, Verein für Freunde der Naturgeschichte, s. Archiv.

Melbourne, Royal Soc. of Victoria, s. Transactions.
Metz, Société d'histoire naturelle du départem. de la Moselle, s. Bulletin.
Montpellier, Académie des sciences, s. Mémoires.
Montreal, Natural History Society, s. Naturalist, the Canadian.
Moskau, Société imp. des Naturalistes, s. Bulletin.
München, K. bayer. Akademie d. W., s. Sitzungsberichte u. Denkschriften.
Münster, Verein für Naturkunde, s. Natur und Offenbarung.
Nancy, Académie de Stanislas, s. Mémoires.
Neapel, Accademia delle scienze fisiche etc., s. Atti und Rendiconti.
„ R. Istituto d'incoraggiamento, s. Atti.
Nürnberg, naturhistorischer Verein, s. Abhandlungen.
Palermo, Istituto tecnico, s. Giornale.
Paris, Académie des sciences, s. Comptes rendus.
„ Société botanique de France, s. Bulletin.
„ Muséum d'histoire naturelle, s. Archives, nouvelles.
Pesth, K. Ungarische Akademie, s. Mittheilungen.
Philadelphia, Academy of natural sciences, s. Proceedings.
Prag, K. böhm. Gesellsch. d. Wissensch, s. Sitzungsberichte.
Presburg, Verein f. Naturkunde, s. Verhandlungen.
Regensburg, k. bayer. botanische Gesellschaft, s. Flora.
Salzburg, Gesellsch. für Landeskunde, s. Mittheilungen.
San Francisco, California Academy of Natural Sciences, s. Proceedings.
St. Gallen, naturwissensch. Gesellschaft, s. Bericht.
St. Louis, Academy of science, s. Transactions.
St. Petersburg, Académie des sciences, s. Mémoires und Bulletins.
Strassburg, Société des sciences natur., s. Mémoires.
Stuttgart, Württemberg. Verein für vaterländische Naturkunde, s. Jahreshefte.
Turin, R. Accademia delle scienze, s. Memorie.
Upsala, Reg. Societas scientiarum, s. Acta, Nova.
Venedig, Istituto Veneto di scienze etc., s. Memorie und Atti.
Versailles, Société des sciences naturelles de Seine-et-Oise, s. Mémoires.
Wien, Kais. Akademie d. W., s. Denkschriften und Sitzungsberichte.
„ K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft, s. Verhandlungen.
„ Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, s. Schriften.
„ Central-Anstalt für Meteorologie etc., s. Jahrbücher.
Würzburg, medicinisch-naturwissensch. Gesellschaft, s. Zeitschrift.
Zürich, naturforschende Gesellsch., s. Vierteljahrsschrift.

II. Alphabetisches Verzeichniss der Autoren-Namen.

NB. Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors.

Alefeld 42. 247. 249. 784. 785. Almqvist 237. 465. Anderson, Thom. 507. 524. 558. 573. Andersson, N. J. 462. 468. 470. 472. André 618. 619. 631. Angström 461. 469. Anjubalt 649. 650. Anzi 876. Archer 550. 566. 581. 844. Areschoug 456. 474. Arnold 243. Ascherson 67. 330. 761. 762. 770. 772. Auerswald 77. 281.

Bach 427. 786. Bachlechner 278. Baker 155. 172. 534. Balfour 567. 568. 574. 575. Becquerel 692. Békétoff 215. Bennett 171. Berggren 821. Berkeley 184. 513. 542. Bert 861. Berthelot 683. Bertoloni, A. 947. Bertoloni, G. 946. Betke 831. Beyer 134. Binnendijk 236. 238. 850. 851. Birner 798. Blanche 641. 663. Böckel 65. Böhm 341. 741. Boissier 143. 178. 187. Bolander 902. Bolle 137. Bommer 760. Bonnet 628. Bornet 702. 863. Boussingault 705. Bouvier 636. 640. 661. Brandis 777. Brassai 76. Braun 329. Brewer 727. Briggs 493. Brigham 891. Brody 163. Brongniart 211. 228. 690. Broome 542. Brügger 449. 452. Bruhin 746. 750. 752. Buchan 564. Buchenau 3. 4. 80. 257. 258. 346. 348. Busse 429.

Caldesi 871. Cantoni 877. Carroll 148. Carruthers 151. 500. 578. Caruel 872. 873. 875. 878. Celakowsky 797. Chalon 754. Chatin 216. 219. 222. 224. Chevalier 637. 657. 658. 668. Cleghorn 570. Clos 546. 627. 642. Coemans 583. Cogniaux 756. Cohn 282. 285. 349. Cooke 160. 484. Cordes 848. Corenwinder 226. 865. 940—944. Cosson 646. Crawfurd 414. 499. Crépin 584. 590. 594. 595. 753. 755. Croft 901.

Da Corogna 694. Dalzell 528. 557. Dandois 593. 758. Darwin 20. 412. Davaine 701. De Bary 288. 325. 411. 678. 681. De Caisne 192. De Candolle, A. 141. 176. 213. 858. 889. De Candolle, C. 165. 454. Degenkolb 75. De-la-Rue 255. De Notaris 958. Des Etangs 644. Devos 587. 592. Dewey 726. Dickie 521. Dickson 479. 490. 555. 577. Dieck 749. Döll 361. 788. Donné 699. Doûmet 643. 651. Dräger 365. Duchartre 191. 231. 615. 708. Duncan 182. Dupré 230. 860. 866. Duval-Jouve 630.

Ebenhöch 376. Edgeworth 529. Eeden 622. 854. Ehrenberg 328. Eichler 13. Ekstrand 459. 464. Engelmann 728—730. Erdmann 136. Ernst 156. 413. 492. 504. Ettingshausen 340. 773. Eudes-Deslongchamps 711. 713. Eyrich 362.

Faivre 230. 685. 860. 866. Falck 463. Famintzin 825. 829. 830. Fée 718. Fendler 725. Fenzl 307. Focke 347. Foggitt 155. Foot 188. 841. Fournet 977. Fournier 638. 653. 660. Fraas 431. Frank 287. Fries, E. 467. Fries, Th. M. 2. 14. 455.

458. 460. Fritsch 343. 774. Fritzsche 447. Fröhde 135. Frühling 806. Fuckel 78.

Gaerdt 107. Garovaglio 879. 880. 949. Gasparrini 950-953. 957. Gernet 835. Geyler 83. Gibelli 6. Gilbert 585. Glaser 789. Godey 715. Godron 227. 868—870. Göppert 432. Goeze 410. Gottsche 279. Gonmain-Cornille 632. Goutier 639. Gray, Asa 157. 510. 549. 888. 899. Gray, J. E. 153. 480. 488. 494. 506. Greenleaf 893. Greville 179. 569. Gris 208. 229. 690. 707. Grisebach 138. Grouven 806. Gruner 975. 976. Gulliver 181. 491. 508.

Hallier 25. 32. 36. 43. 52. 132. 262. 804. 805. 808. Hampe, E. 680. Hampe, W. 801. Hance 154. 158. 161. 170. 485. 677. Hardy 757. Harte 842. Hartig 30. 323. Hartmann 819. Hasskarl 18. 28. 236. 238. 239. 359. Haszlinszky 375. 812—814. Heer 453. 499. 817. Hegelmaier 102. Heidenreich 71. 276. Hekmeijer 852. 853. Henkel 442. Hénon 645. 652. Henslow 530. 539. Herder 836. Hesse 433. Heuser 277. Hildebrand 7. 34. 82. 245. 246. 260. 327. 775. 776. Hilse 353. Hoffmann, E. 319. Hoffmann, H. 33. Hogg 180. Holúby 374. 378. 735. Holzner 235. Hooker, J. D. 167. 855. Hosaeus 430. 807. 809. Howlett 186. Hückel 292.

Jackson, C. T. 900. Jackson, J. R. 183. 185. 552. 554. Jacobi 131. Janka 61. 66. 74. 270. 274. 734. 736. 737. Jensen 283. Ilse 356. Inzenga 886. 887. Johnson 177. 724. 802. Jones 846. Jouan 864. Irmisch 358. Itzigsohn (Hermann I.) 79. Juratzka 27. 46. 300. 310.

Kalchbrenner 815. Kanitz 291. Kareltschikoff 833. 839. Karsten 315. 316. 324. Keller 64. 816. Kerner, A. 57. 59. 70. 267. 731. Killias 450. 451. Kirk 519. 520. Kirschleger 782. Klatt 89. 360. Knapp 69. 291. Koch, C. 110—114. Koch, G. J. 781. Körnicke 39. Kornhuber 379. Kotschy 373. Kraus 87. 99. 100. Krohn 105. Krzisch 299. Kühling 792. Kuhn 51. 62. Kurz 152. 525.

Lackowitz 415. Landrin 945. Lebrun 757. Leffler 820. Lefranc 210. 633. Legeler 770. Leighton 150. 174. 497. 514. 547. Leonhardi 796. Lestiboudois 588. Leybold 22. Leydhecker 799. Ligar 582. Lindberg 280. Lindsay 481. 516. 526. 541. 556. 559. 563. 567. 568. 579. 580. Lönnroth 464. Lorentz 49. Loret 209. 629. Lowe 576. Lowne 517. Luca 438. 881. 882. 954—956. Lucanus 798. Lucas 794. Lüders 29.

M'Ivor 147. M'Nab 560. 562. 565. Macoun 897. Malmgren 457. Mann 890. 894. 895. Mansel 476. Markham 561. 572. Márkus 68. 269. Martin 654. Martinis 589. Martins 142. 548. 634. 635. 695. 697. 717. Martius 92. Masters 533. 538. Maugin 217. Maximowicz 823. 824. 828. Meehan 896. Meissner 26. 331. 859. Mendel 354. Mermond 659. Miers 175. 515. Milde 35. 41. 47. 250. 254. 259. 264. 284. 771. Millardet 856. Mitchell 499. Moggridge 168. Molendo 16. Moore 149. 189. 553. 841. 847. Morière 714. Mühlefeld 73. Müller, C. (Heidelb.) 290.

Müller, Ferd. (Melbourn.) 162. 233. Müller, Fritz (Desterro.) 31. 40. 537. Müller, H. (Lippstadt.) 764—767. Müller, J. (Argov.) 256. Müller, K. (Hal.) 519. Münch 732. Münter 266. 321. Murray 545.

Nägeli 90. 91. 95—97. 332—335. 337. 338. 437. Naudin 130. 614. 669. 684. 939. Neilreich 296. 311. Netto 671. 676. 691. 857. Nicolai 45. Niemeyer 744. Niessl 355. Nobbe 133. 803. Nordstedt 466. 471. 822. Nuttall 487. Nylander 8. 10—12. 15. 17. 19. 23. 522. 535. 540.

Oerstedt 818. Oliver 511. 532. Oré 710. Otth 140. Oudemans 621. 624.

Paine 503. Pancic 720. Pasquale 883—885. Passy 212. Pasteur 700. Payen 688. 703. Payot 662. Peck 763. Peckolt 428. 743. Pelikan 223. Pérez 719. Perrier 647. Personnat 656. Petounnikoff 837. Pfaundler 434. 742. Phoebus 673. Pichlmayer 63. 273. Planchon 689. Pokorny 371. Pouchet 709. Prillieux 214. 225. Puget 648. 655. 666.

Raczynski 831. 838. Ratzeburg 106. 315. Raulin 716. Redhead 518. Reess 289. Regel 409. 826. 836. Reichardt 295. 298. 302. 309. 369. Reichenbach (fil.) 54. 261. 263. Reichert 326. Reinke 363. Reinsch 357. 366. Reuss 305. Rietmann 751. Ripart 667. Roberge 714. Rochleder 344. 345. Rochussen 626. Rodigas 591. 616. Römer 308. Röse 252. 811. Rosanoff 81. 86. 232. 862. Rosenthal 350. Rostan 874. Rüdt 275. Russow 974.

Sack 109. Sadler 571. Sagot 719. Sandberger 101. Sander 48. Sarkander 364. Sauter 367. 368. Savi 9. Schafft 770. Schenk 98. Schiller 377. Schlagintweit 779. Schlechtendal 38. 53. 248. 252. 253. Schlickum 783. Schneider 352. Schnizlein 129. 440. Schroff 441. Schultz-Bip. 21. 44. 88. 108. 244. 478. 483. 790. 791. Schultz, F. W. 5. 787. Schulze 314. Schulzer v. Müggenburg 291. 304. Schumacher 318. Schwendener 234. Scott 845. Seemann 144. 159. 489. 495. 496. 505. Seubert 103. 104. Sgarzi 948. Shaw 502. Siewert 748. Sintzel 525. Smith, J. 146. 498. Smith, W. G. 164. 169. Sonklar 58. Sorauer 135. 322. Spencer 512. Steininger 301. Stiehler 722. Stodder 892. Stoitzner 294. Stoliczka 306. Strohecker 240. 241. Suringar 251. 623. Szontagh 72.

Tate 145. 509. Teijsmann 236. 238. 850. 851. Thelens 426. Theobald 448. Thielens 759. Thomson 536. Thuret 702. 863. Timbal-Lagrave 664. 665. Todaro 723. Tomascheck 293. Tommasini 60. 272. Trautvetter 827. 834. Trécul 218. 670. 679. 682. 696. 698. 704. 706. Treviranus 265. Trimen 166. 477. Tristram 531. Tulasne 674. 687.

Ubaldini 438. 881. 954. Uechtritz 39. 268. 351. 769. Ule 418. Unger 339. 738. 740.

Van Gorkum 236. 849. Van Tieghem 543. 544. 672. 686. 693. Vieillard 712. Visiani 720. Vogel 94. 336. 443—445. Vogl 24. 50. 85. 297. 370. 435. 436. 439. Vry 675. Vulpius 733.

Wagner 93. Wallich 843. Walz 286. Ward 523. Watson

501. Weise 768. Weiss, Ad. 37. 313. 317. 739. Weiss, Em. 303. Welwitsch 527. Westendorp 586. Wiesner 37. 312. Willkomm 320. Wilson 482. Winkler 56. Wirtgen 780. Wolff 800. Wolkoff 84. Woronin 475. Wretschko 372. Wydler 139. 242.

Zanardini 721. Zetterstedt 473. Zollinger 416. 417. Zuchold 745.

B. Sachregister.

I. Geordnet nach den behandelten Materien, resp. den Schlagwörtern der Titel.

Anatomisches und Histologisches (im Allgemeinen) 31. 182. 214. 215. 225. 255. 290. 436. 439. 512. 691. 698. 754. 835. 857. 862. Antheren 220. 221. 224. 544. 693. Auswüchse 53. 252. 302. — Bastarde und Hybridität 65. 71. 90. 91. 130. 227. 354. 723. 868. 939. Bastfasern 331. Befruchtungsverhältnisse, Befruchtungsorgane 10. 34. 40. 82. 150. 182. 260. 316. 460. 539. 681. 687. 702. 786. 863. Bewegungserscheinungen 20. 285. 412. 462. 861. Bibliographisches 53. 92. 359. 745. 746. 750. Biographisches 1. 28. 54. 55. 141. 265. 296. 575. 616. 620. 626. 762. 778. Blatt (Bau, Entwickelung, Function. Stellung) 361. 565. 647. 705. Blüthenbau 4. 208. 545. 555. 788. Blüthenstand 8. 102. 258. 767. — Capillarität 333. 335. Cephalodien (d. Flechten) 2. 11. Chemische Zusammensetzungen u. Vorgänge (incl. Ernährungserscheinungen) 17. 37. 133. 135. 147. 174. 174*. 226. 240. 312. 326. 344. 345. 429. 430. 436. 438. 439. 444. 445. 540. 633. 654. 688. 703. 708. 716. 724. 748. 783. 798—802. 806. 807. 809. 838. 865. 881. 977. 940—944. 948. Chlorophyll 956. Concretionen (in den Birnen) 136. Contractilität 326. Corona (b. Narcissus) 169. Culturen 239. 282. 349. 361. 572. 573. 625. 673. 675. 849. Cuticula 279. 837. — Embryologisches 86. Entlaubung 323. 560. — Farbstoffe 232. 433. 739. Fäulniss 701. Forstliches 105. 106. 565. 744. 811. Fruchtbau 87. 627. 728. — Gärten und Gärtnerisches 107. 110. 112. 129. 167. 171. 432. 507. 558. 562. 570. 645. 744. 882. Gase 84. 230. 741. 860. 866. 882. Gefässe, eigne 218. 670. 679. 682. 682*. 696. 704. Generatio spontanea 699. 700. 710. Generationswechsel 818. Gerbstoff 342. Gummilücken 706. — Harzkörner 24. Hefe 25. 48. 132. Herbarien u. Sammlungen 70. 155. 266. 440. 629. 630. 646. 663. — Innovation (d. Hieracien) 337. — Keimfähigkeit (Dauer ders.) 709. 727. 810. Keimung und Keimversuche 176. 288. 348. 467. 805. Kieselerde 326. 445. Knollen 215. 225. Knospen 191. 314. 315. Krankheiten (der Pflanzen selbst oder durch Pflanzen verursacht) 180. 563. 694. 887. 951. 953. Krystalle 94. 181. 235. 443. 955. — Licht (Einwirkung dess.) 84. 615. 825. 829. 830. — Morpholo-

gisches im Allgemeinen 3. 86. 139. 242. 286. 797. 950. Milchsaft und Milchsaftgefässe 7. 50. 85. 228. 317. 370. 685. 776. — Nomenklatorisches 49. — Paläontologisches 98—101. 143. 339. 340. 453. 499. 564. 578. 722. 740. 773. 817.

Pflanzengeographisches und Floristisches: 1) im Allgemeinen 67. 138. 142. 143. 178. 187. 331. 414. 499/3. 548. 635. 695. 717. 855.

2) Im Speciellen (nach Ländern geordnet).

Afrika (incl. der canarischen und azorischen Inseln): 137. 177. 210. 373. 518. 520. 532. 559. 719. 858.

Amerika: 93. 153. 277. 514. 521. 671. 676. 680. 730. 897—902.

Asien (mit Japan und dem ostindischen Archipel): 236. 306. 517. 525. 529. 531. 536. 677. 777. 779. 823. 824. 827. 828. 834. 836. 851. 859. 864. 947.

Australien und Oceanien: 157. 162. 233. 481. 516. 522. 556. 568. 569. 579. 580. 690. 712. 751. 890. 899.

Europa: (Folge der Länder von W. nach O., resp. von S. nach N.).

1) Frankreich: 209. 275. 637—641. 648. 651—653. 655. 656. 658—662. 665—668. 867.

2) Belgien und Holland: 190. 586. 587. 592—594. 753. 755 bis 759. 854.

3) Grossbritannien mit Irland und den Shetlands-Inseln: 145. 148. 149. 160. 163. 166. 172. 174. 188. 476—478. 480. 482. 486. 488. 493. 501—503. 513. 542. 553. 574. 575. 841. 842. 846. 847.

4) Italien mit dem adriatischen Meer, dem Litoral, Dalmatien und Montenegro: 9. 60. 302. 303. 632. 721. 871. 873—876. 878—880. 886. 946. 958.

5) Schweiz, deutsches und österreichisches Alpengebiet: 63. 68. 140. 142. 273. 275. 278. 367. 368. 448—452. 733. 752.

6) Süddeutschland (excl. Oesterreich): 75. 104. 243. 361. 362. 366. 780. 781. 787. 789. 790.

7) Norddeutschland: 73. 78. 250. 276. 346. 351. 353. 355. 356. 363. 365. 415. 747. 749. 763. 764. 767. 768. 770. 771. 775. 792. 794.

8) Oesterreichische Monarchie (excl. des Alpengebiets, Litorals etc.) und Serbien: 36. 58. 65. 69. 72. 74. 267—269. 291—294. 299. 301. 302. 308. 311. 355. 374—379. 710. 735. 796. 812—816.

9) Skandinavien: 237. 467—459. 461. 463. 465. 468—473. 583. 819—821.

10) Europäisches Russland: 832. 874—876.

11) Spitzbergen: 142.

Phänologisches 57. 343. 446. 546. 774. 870. 877. Physiologisches im Allgemeinen 229. 255. 318. 707. 708. 896 Placentoiden. 216. 222. Pollen 81. 323. 471. Producte, productenliefernde, technisch und ökonomisch verwendete Pflanzen 185. 350. 416. 417. 435. 489. 504. 519. 527. 625. 643. 688. 703. 743. 784. 831. Pro-

tothallus 234. — Ranke 219. Reproductionsorgane (b. Verrucaria) 6. 174. — Saft und Saftströmung 326. 512. 685. 670. Schleime 287. Schlingpflanzen 20. 412. 537. 614. Schmarotzer 427. 554. Schwimmwurzeln (v. Jussiaea) 634. 717. Seele d. Pfl. 217. Sporangium (d. Polypodiac.) 289. Spaltöffnungen 246. 322. 624. 708. 833. 839. Stärkekörner 543. Staubgefässanordnung 430. 577. Stylosporen 324. Systematisches, im Allgemeinen, 59. 76. 97. 158. 264. 332. 636. 765. 949. — Teleologisches 420. Temperatur 434. 692. 742. Teratologisches 102. 103. 114. 168. 189. 245. 248. 298. 302. 418. 510. 533. 538. 549. 590. 591. 631. 689. 713. 715. 754. 782. 796. 840. 869. 888. 945. Toxicologisches 223. 413. 471*b. 492. 633. 853. Trimorphismus (v. Oxalis) 327. — Varietätenbildung 437. 723. Versammlungen, Berichte darüber 173. 761. 793. 795. 872. Verschiedenes (alte Bäume, Schilderungen einzelner Pflanzen etc.) 109. 364. 419. 421—425. 431. 551. 726. 738. 843. 889. 891. 952. 957. — Wachsthumserscheinungen 231. 313. 328. 371. 697. Wurzeln 30. 45. 338. Wurzelanschwellungen (bei Alnus und Lupinus) 475. — Zelle (Zell-Inhalt, Kern, Bildung, Wand) 24. 297. 323. 372. 426. 856. Zweigbildung 258. Zwischenformen (b. Hieracien) 95. 96.

II. Geordnet nach den lateinischen Familien- und Gattungsnamen der Pflanzen, über welche die Artikel handeln.

a) Familien oder ähnliche Gruppen.

Agaveae 131. Algae 282. 294. 349. 353. 357. 366. 521. 550. 567. 581. 710. 721. 813. 815. 844. 871. Amaryllideae 111. 322. Aroideae 218. 255. 544. 686. 692. Ascomycetes 43.

Balanophoraceae 554. Bromeliaceae 112. Bruniaceae 532.

Campanulaceae 858. Characeae 796. 822. Clusiaceae 682. 704. Commelinaceae 18. Compositae (Cassiniaceae) 21. 88. 483. 536. 790. 791. Confervaceae 474. Coniferae 545. 555. Coniomycetes 43. Corallineae 543. Cruciferae 4. Cucurbitaceae 219. 669. 684. Cycadeae 208.

Desmidiaceae 843. Diatomaceae 179. 283. 569. 749.

Euphorbiaceae 139. 256.

Filices 137. 246. 254. 474. 481. 485. 498. 718. 760. 842. 898. Florideae 232. 543. 702. 863. Fumariaceae 4. Fungi 33. 43. 140. 160. 164. 174. 180. 295. 304. 316. 357. 368. 542. 559. 563. 571. 579. 580. 652. 681. 687. 699. 700. 804. 808. 886.

Gramineae 630. 778. 901.

Hederaceae 495. Hepaticae 309. 375. 451. 471 b. 958. Homalineae 712. Hymenophyllaceae 534. Hypoxyleae 714.

Irideae 89. Juncaceae 80.

Lauraceae 525. Leguminosae 688. 703. Lemnaceae 525. Lichenes 2. 8. 12. 14. 15. 17. 19 23 148. 174. 234. 243. 288. 302. 433. 448. 449. 458. 514. 516. 522. 540. 541. 556. 559. 579. 580. 846. 876. 879. 880. Liliaceae 322. Lineae 712.

Melobesieae 862. Menispermaceae 175. Mimoseae 81. Mucedineae 714. 716. Musci 16. 27. 35. 46. 49. 300. 308. 310. 379. 420. 450. 502. 680. 764. 765. 767. 814. 821. 847. Myrtaceae 712.

Ophrydeae 214. 225. Orchideae 261. 263.

Palmae 423. 520. Papaveraceae 110. Papilionaceae 242. Piperaceae 165. 454. Polygoneae 859. Polypodiaceae 289.

Quiineae 707.

Ranunculaceae 491. Rhamneae 823. Rutaceae 895.

Sphacelarieae 83.

Thymeleae 859.

Umbelliferae 679. 696. Uredineae 325. 678. 714. Urticeae 139.

Zingiberaceae 712.

b) Gattungen.

NB. Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors, mit Ausnahme derer mit p. bezeichneten, welche die Pagina citiren.

1) Phanerogamen.

Abutilon 248. Acacia 951. Acanthus 627. Agave 313. 412. 697. Aira 171. Allium 574. Almeidia 390. Alnus 425. 475. Alopecurus 276. 734. Alsinidendron 894. Alternanthera 107. Amygdalus 248. Anagallis 249. 782. Ancylogyne p. 38. Andromeda 509. Andropogon 826. Angraecum 601. p. 38. Anthurium 125. 386. 398. 605. Anticharis 330. Aralia 170. 754. Araucaria 100. Armeria 307. Artemisia 122. Asclepias 260. 854. Asperula 404. Atractylis 633. Aucuba 195. Avena 799. 810.

Baeckea 533. Batemannia p. 12. Bauhinia p. 12. Begonia p. 12. Beta 944. Betula 215. Bikkia 211. Billbergia 193. 393. Bipontinia 785. Bocconia 110. Bolbophyllum p. 38. Bossiaea 403. Bougainvillea 598. Brachypodium 736. Brachystelma p. 38. Bromelia 115. Buchenavia 13.

Calamagrostis 71. Calathea 206. 394. Calluna 496. Calypso 402. Camellia 144. 154. Capellenia 238. 850. Capsella 154. Caragana 591. Cardamine 52. Carex 67. 649. 726. 769. 797. 897. Carpinus 425. Castanea 627. Catamixis 536. Catapodium 154. Centaurea 590. Ceropegia p. 12. Chaerophyllum 722. Chamaeranthemum p. 12. Chrysanthemum 665. Cinchona 147. 239. 290. 561. 572. 573. 673. 675. 849. Cinnamomum 442. Coelogyne p. 38. Conarum 249. Combretum p. 39. Comparettia 600. Coreopsis 382. 383. Corispermum 242. Cornus 728. Corydalis 388. Cosmiusa 42. 51. Cotyledon p. 38. Crepis 468. Cudranea 519. Cupheanthus 159. Cupressus p. 12. Cymbidium

p. 12. Cynanchum 732. Cypella p. 38. Cyperus 531. Cypripedium p. 39. n. 510. 549. 888. Cytisus 539.

Daphne 120. 123. Dasylirion 697. Daucus 135. 665. Delphinium 302. Dendrobium 603. p. 12. Dialium 688. Dibrachion 128. Dichopogon 253. Dichorisandra 618. Didymoplexis 152. Dracontium 599.

Echidnium 127. Echinopsis 193. Elaeis 607. Eleutheranthera 244. Elodea 415. 770. Epacris 345. Epidendron p. 12. Epiphyllum 617. Ericinella p. 12. Eucalyptus 185. Eucodonopsis 194. Eugenia 438. Eulophia 261. p. 12. Eupatorium 406. Euphorbia 413. 492.

Fagus 419. Fernandesia p. 38. Festuca 66. Ficaria 672. Ficus 154. 552. 685. 952. Franciscea 126. Fremontia 609. p. 38. Frenela 38. Fuchsia 248. 713.

Garcinia 524. Gardenia 116. Gelonium 170. Gladiolus p. 12. Glyceria 39. 103. 595. Glyphaea p. 38. Glyptostrobus p. 38. Gonatostemon 407. Gongora 263. Griffinia 111. Gymnosporia 170. Gymnatrix 51. Gypsophila 302.

Habranthus 602. p. 12. Hedycarya 157. Heliconia p. 38. Heliotropium p. 38. Helipterum p. 38. Helleborus 119. 656. Hemerocallis 124. 401. Hibiscus 754. Hieracium 97. 332. 334. 337. 478. Hillebrandia 511. Hippomane 387. Holcus 61. Huntleya p. 38. Hydrangea 399. 400. 824. Hydrocotyle 258. Hydrophyllanthus 384. Hyophorbe 596. Hypericum 391. Hypochaeris 245.

Jacquinia 380. Jambosa 881. 954. 957. Ilex p. 38. Indigofera 539. Inula 149. Ipomoea 203. Iris 389. p. 12. Juncus 730. Jussiaea 548. 634. 635. 695. 717. Ixora 113.

Kaempferia 610. pag. 38. Kegelia 44. Kittelocharis 51. Kleinia p. 38.

Laelia p. 12. Lappa 50. Lathraea 361. Lathyrus 644. Lemna 508. Leontodon 248. Lepidium 486. Leptonychia 621. Leucojum 248. 476. Lilium 302. Liparis 588. Lipusa 247. Lobelia 3. 606. p. 38. Lodoicea 523. Lolium 347. Loranthus 650. Lotus 491. Luisia p. 12. Lunaria 590. Lupinus 150. 475. Lycaste p. 39. Lycopersicum 883. Lysimachia 360.

Malaxis 588. Mammea 524. Martha 40. Meconopsis p. 38. Medicago 530. 539. Mentha 154. Microcachrys p. 12. Miltonia p. 12. Mimosa 861. Montia 589. Moringa 528. 557. Morus 230. 866. Musa 942. Mussaenda p. 12. Musschia p. 38. Myosotis 590. Myostoma 515. Myrrhis 698. Myrsiphyllum p. 12. Myrtus 954.

Nanothamnus 536. Narcissus 169. Nardurus 737. Narthecium 257. Neotinea 847. Nerium 223. Neurolaena 108. Nierembergia p. 38. Notylia p. 38. Nuphar 241. 729. Nuttallia 490. 577.

Odina 671. Odontoglossum 196. 205. Onopordon 302. Ophrys 168. Orchis 189. 385. 538. 840. Orobanche 26. Oxalis 327. 628.

Palicourea 428. Papaver 358. 590. Papaya 156. Pardanthus 197. Passiflora 613. Pavetta 113. Pelargonium 410. 869. Peperomia p. 12. Peristrophe p. 12. Phalaenopsis 198. 200. 201. Phormium 604. 697. Phytosiphon 263. Pinus 105. 106. 298. 315. 323. 419. 643. 793. 848. Pisonia 671. Platycrater 395. Pleuroplitis 826. Podophyllum 207. Pollinia 170. Polychilus p. 12. Polygala 161. Polystachya p. 38. Populus 425. Portlandia 24. Potamogeton 365. Potentilla 490. 577. 585. Prunella 665. Psoralea 776. Pulsatilla 466. Punica 159. Pyrethrum 117. Pyrus 136. 192. 344.

Quercus 213. 425. 551.

Ranunculus 644. Raphia 612. Rhododendron 396. p. 12. 38. Rhodotypus 381. Richardia 348. Rosa 114. 584. 754. 796. Rudgea 619. Rumex 456. 464.

Saccharum 312. Saccolabium 608. p. 38. Salix 102. 472. 838. Salvia 82. Sanchesia p. 38. Saponaria 436. Sapranthus 505. Sarcanthus 261. Sarmienta 202. Sauromatum 118. Saussurea 657. Scabiosa 302. Schedonorus 463. Scheuchzeria 496. 547. Schiedea 894. Schizanthus 242. Schizostylis 199. Schweinfurthia 329. Sciadopitys 479. Scilla 441. p. 12. Scutellaria 405 Sedum 307. 392. 408. Selenipedium 204. Sempervivum p. 38. Silybum 642. Sparaxis p. 12. Spiraea 24. Stachys 590. Sterculia 154. Strychnos 852. Syngonium 317.

Tacca 487. Tacsonia p. 12. Tetratheca 121. Teucrium 715. Thamnea 532. Thibaudia p. 12. Thiloa 13. Tigridia 182. Tilia 242. Tillandsia p. 12. Tragopogon 5. Trichinium 597. Trifolium 154. Trigonella 885. Triticum 683.

Vanda p. 38. Verbena 302. Veronica 305. Viburnum 728. Vicia 664. Viola 22. Vitis 230. 235. 689. 783. 860. 866. Vriesia 397. Vulpia 270.

Warscewiczella p. 12. Welwitschia 183. Wistaria 870. Woffia 477. 488. 508.

Xanthorrhoea 582. Xanthosoma 631.

Yucca 611.

Zinnia 590.

2) Cryptogamen.

Acalyptospora 674. Agaricus 184. Anadyomene 153. 494. Aneimia 624. Arthonia 526. 535. Ascobolus 78. Aspergillus 43. Asplenium 284. Athyrium 259. 771.

Bacterium 29. Baggea 77. Barbula 765. Biatorella 237. 465. Boletus 447. 622. Botrychium 461. 819. Brainea 146.

Campylopus 473. Chaetostroma 43 *. Chara 471 a. Chlamidomonas 829. Chrysomyxa 320. 321. Cladonia 174 *. Corenium 43 *. Cylindrocystis 550. 581. 844.

Delitschia 281. Dicranodontium 766.

Epithemia 79. Equisetum 302. Erineum 252. Euglena 829.

Fucus 865.
Grimmia 482.
Hymenocystis 47. Hypnum 765.
Isoëtes 250.
Macrodictyon 494. Manzonia 880. Melanospora 568. Mesotaenium 550. 581. 844. Microdictyon 153. 494. Mnium 302. 767. Morchella 184. 212.
Nitella 186. Nitzschia 893.
Opegrapha 174. Oscillatoria 829.
Peltidea 11. Penicillium 25. 32. Peronospora 352. Peziza 513. Phyllactidium 480. 506. Phytopus 252. Podisoma 818. Polypodium 62. Polyporus 302. Polystichum 177.
Rhabdonema 892. Roestelia 818.
Sarcina 251. 623. Sauteria 280. Scapania 279. Scolopendrium 503. Seligeria 151. Solorina 302. Sphaeria 324. 484. 711. Spirogyra 825. Spirotaenia 550. 581. 844. Sporocybe 43*. Stachylidium 43. Stysanus 43.
Taphrina 674. Thelocarpon 174*. Tuber 184. 302.
Ustilago 319. 674.
Vaucheria 286. Verrucaria 6. 174. 949. Vibrio 29.

3) Fossile Gattungen.

Calamites 500. 578. Lepidodendron 500. 578.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1867.

I. Lieferung.

(Abgeschlossen den 13. October 1867.)

I. **Flora** oder Allgemeine botanische Zeitung, hgg. von der K. Bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. Neue Reihe, XXV. Jahrg. Regensburg 1867. n. 1—26.

1. W. Nylander: *Lichenes* Kurziani e Calcutta, p. 3—9.
2. L. Molendo: Bryologische Reisebilder aus den Alpen, Forts. u. Schluss aus Jahrg. 1866 (s. Rep. 1866 n. 16), p. 17—25. 33—41.
3. Zur Londoner Horticultural-Ausstellung im Mai 1866, p. 41 bis 44.
4. J. R. Strohecker: Ueber die chemische Constitution der Pflanze, p. 49—56.
5. E. Hampe: Bryologische Mittheilungen aus dem Herbarium des Verfassers, p. 65—80.
6. Christ: Beiträge zur Kenntniss europäischer *Pinus*-Arten (Forts. aus Jahrg. 1865, vgl. Rep. 1865 n. 19), p. 81—84.
7. H. G. Reichenbach fil.: Dr. Welwitsch's *Orchideen* aus Angola (Forts. und Schluss zu n. 14 des Repert. von 1865), p. 97—105. 113—118.
8. F. Arnold: Lichenologische Fragmente, p. 119—123. 129 bis 143. tab. 1—4.
9. Ein Blick in die Urwälder von Madagaskar (nach Fr. Pollen aus dem Holländischen übersetzt), p. 145—148.

10. W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam, continuationes IV—VI. (vgl. Rep. 1866 n. 8), p. 177 bis 180. 326—330. 369—374.
11. J. M. Norman: De praeparatione specierum terrigenarum Lichenum pro herbario, p. 180—181.
12. E. Hampe: *Ditrichum Timm.* statt *Leptotrichum Hpe.*, p. 181—182.
13. Notiz über die Flora Elisabethgradensis, p. 182—184.
14. Th. M. Fries: Neue skandinavische Flechtenarten (aus „Botaniska Notiser" übersetzt von A. v. Krempelhuber, Forts. zu n. 14 d. Rep. für 1866), p. 184—186.
15. E. Coemans: H. G. Flörke, eine Biographie (aus Bull. soc. bot. Belgique 1864 übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 186 bis 190. 205—208.
16. W. Nylander: Novae explorationes *Lichenum* Neo-Caledoniae, p. 193—197.
17. De Visiani: Bericht über einen Regen einer vegetabilischen Nahrungs-Substanz, welcher im März 1864 in Mesopotamien niedergefallen ist (aus Atti dell' Istituto Veneto 1865, übersetzt von A. v. Krempelhuber), p. 197—305. 213 bis 220. 225—230.
18. A. Figari-Bey: Beitrag zur Kenntniss der Flora von Egypten (nach des Verf.'s Studii scientifici sull'Egitto, Lucca 1864—65), p. 209—213.
19. P. G. Lorentz: Studien zur vergleichenden Anatomie der Laubmoose, p. 241—248. 257—264. 289—297. 305—313.
20. K. van Gorkom: Bericht über die Cultur der Chinarindenbäume auf Java im Jahre 1866 (aus dem Holländischen übersetzt von J. K. Hasskarl), p. 272—283.
21. C. W. Quin: Pariser allgemeine Weltausstellung, Classe 44, chemische Producte (Howard's China-Producte, nach dem Englischen des „Laboratory" übersetzt von J. K. Hasskarl), p. 297—303. 321—326.
22. Singer: Ein Fall von rückschreitender Metamorphose, beobachtet an *Sisymbrium Alliaria Scop.*, p. 313—314.
23. P. J. Hellbom: Lichenologische Notizen von einer Reise in Lule Lappmark im Sommer 1864 (nach d. Stockholmer Oefvers. af K. Vetensk. Akad. Förh. 1865, mitgetheilt von A. v. Krempelhuber), p. 331—336. 344—351.
24. Maori- und wissenschaftliche Namen neuseeländischer Pflanzen (nach einer neuen Flora von Neuseeland), p. 359—358.

25. Das kaukasische Museum in Tiflis, p. 358—360.
26. J. K. Hasskarl: Bericht über den Zustand der Chinacultur auf Java, pro I. Quartal 1867 (nach dem Holländischen des Java-Courant), p. 374—376.
27. Christ: Vergrünungen und Metamorphosen bei *Stachys sylvatica Linn.*, p. 376—379. tab. 5. 6.
28. W. Uloth: Ueber Wachsbildung im Pflanzenreich, p. 385 bis 392. tab. 7.
29. G. de Notaris: Cronaca della Briologia Italiana, I. 1866., II. 1867., p. 401—409.

II. Botanische Zeitung, hgg. von H. v. Mohl und A. de Bary. XXV. Jahrg. 1867. n. 1—41.

30. A. de Bary: Zur Kenntniss insektentödtender Pilze, p. 1-7. 9—13. 17—21. tab. 1.
31. A. Garcke: Drei unbekannte *Alsodeien*, p. 13—14.
32. J. Milde: *Filices* criticae (Forts. aus vor. Jahrg., s. Rep. 1866 n. 254) p. 25—27. 52—53. 57—59. 89—91. 148—150.
33. W. Hofmeister: Ueber die Frage: folgt der Entwickelungsgang beblätterter Stengel dem langen oder dem kurzen Wege der Blattstellung, p. 33—37. 42—45. 49—52.
34. S. Rosanoff: Ueber Krystalldrusen in den Pflanzenzellen (aus dem „Naturalist“ von Michailoff), p. 41—42. tab. 2. a.
35. H. Hoffmann: Mykologische Berichte (Forts. aus vor. Jahrg. s. Rep. 1866 n. 33), p. 45—48. 53—55. 62—63. 67-71. 77-79. 84—87. 91—93. 101—103.
36. M. Kuhn: Einige Bemerkungen über *Vandellia* und den Blüthenpolymorphismus, p. 65—67.
37. E. Loew: Ueber *Arthrobotrys oligospora Münter*, nebst Bemerkungen dazu von A. de Bary, p. 73—77. tab. 2 B.
38. P. Rohrbach: Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Silene*, p. 81—83.
39. J. Buchinger: *Sericographis Mohitli Nees* und ihre Anwendung, p. 84.
40. G. Mettenius: Ueber *Phylloglossum*, p. 97—101. m. Illustr.
41. Greg. Kraus: Die Gewebespannung des Stammes und ihre Folgen, p. 105—119. 121—126. 129—133. 137—142. tab. 3. und 13 Tabellen.
42. L. Rabenhorst: Zwei neue Algen an todten Chignon-Haaren, p. 133.
43. W. Nylander: Circa genus *Dermatiscum*, p. 133.

44. Fr. Buchenau: Zwei neue *Juncus*-Arten aus dem Sikkim-Himalaya, gesammelt von J. D. Hooker und Thomson, p. 145 bis 148.
45. H. Graf zu Solms-Laubach: Ueber die Fruchtentwickelung von *Batrachospermum*, p. 161—167. 169—171. tab. 4.
46. J. Milde: Materialien zur Beurtheilung der Darwin'schen Theorie (Forts. aus vor. Jahrg., s. Rep. 1866 n. 264), p. 153 bis 156.
47. E. Bornet und G. Thuret: Ueber die Befruchtung bei den *Florideen* (übersetzt aus den Comptes rendus, s. Rep. 1866 n. 702), p. 156—159.
48. W. Füsting: Zur Entwickelungsgeschichte der *Pyrenomyceten*, p. 177—181. 185—189. 193—198. 305—311.
49. C. Kalchbrenner: Notiz über eine neue *Polyporeen*-Gattung, p. 181—182.
50. A. Famintzin und J. Baranietzky: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Gonidien und Zoosporenbildung bei *Physcia parietina DN.*, p. 189—190.
51. Fr. Buchenau: Ueber die Skulptur der Samenhaut bei den deutschen *Juncaceen*, p. 201—206. 209—211.
52. A. Braun: Ueber *Schweinfurthia*, eine neue Gattung von Scrophulariaceen (aus den Monatsber. d. Berl. Akad., s. Rep. 1866 n. 329), p. 206—208 212—216. mit Illustr.
53. Fr. Alefeld: Ueber *Parochetus*, *Reinwardtia* und *Napaea*, p. 217—220.
54. Fr. Buchenau: Einige Notizen über Dichogamie, namentlich bei *Aspidistra elatior Bl.*, p. 220—222.
55. A. S. Oersted: Ueber *Roestelia lacerata Sow.*, nebst Bemerkungen über die andern Arten der Gattung *Roestelia*, p. 222—223.
56. E. Askenasy: Beiträge zur Kenntniss des Chlorophylls und einiger dasselbe begleitender Farbstoffe, p. 225—230. 233—238. tab. 5.
57. H. G. Reichenbach fil.: *Dendrobium Bensonae*, p. 230.
58. J. Milde: Ueber eine neue Eigenthümlichkeit bei *Botrychium*, p. 238—239.
59. H. Hoffmann: Ueber den Favus-Pilz, p. 241—246. tab. 6.
60. Fr. Alefeld: Ueber *Adenolinum Rchb.*, p. 249—255.
61. A. de Bary: Ueber den Krebs und die Hexenbesen der Weisstanne *(Abies pectinata DC.)*, p. 257—264.

62. F. Hildebrand: Federigo Delpino's Beobachtungen über die Bestäubungsvorrichtungen bei den Phanerogamen, mit Zusätzen und Illustrationen des Verfassers, p. 265—270. 273 bis 278: 281—287. tab. 7.
63. Fr. Alefeld: Ueber die Formen mehrerer Culturpflanzen, p. 289—292.
64. J. Milde: Zur Farn-Flora Klein-Asiens, p. 292—294.
65. P. Röhrbach: Ueber *Pycnophyllum Remy* nebst Bemerkungen über die Blattstellung der *Caryophylleen*, p. 297—300.
66. A. Kanitz: Notiz über Angvillara's Semplici etc., p, 300.
67. J. Milde: Nachträge zu der im J. 1861 in der botanischen Zeitung veröffentlichten Uebersicht der schlesischen Laubmoosflora, III. Artikel (cf. Rep. 1866 n. 35), p. 313—315.
68. F. Buchenau: *Juncus effusus vittatus*, eine für botanische Gärten beachtenswerthe Demonstrationspflanze, p. 315—316.
69. D. F. L. v. Schlechtendal, Biographie, p. 321—328.

III. Oesterreichische Botanische Zeitschrift. Redig. u. hgg. von Alex. Skofitz. XVII. Jahrg. Wien 1867. Nr. 1—8.

70. Gallerie österreichischer Botaniker, XI. Heinrich Wawra, p. 1—7. mit Portrait.
71. A. Kerner: Descriptiones plantarum novarum (Forts. aus Jahrg. 16., s. Rep. 1866 n. 731), p. 7—8. 35—36. 105—107.
72. Alex. Márkus: Eine Excursion auf den Ostry Vrch bei Neusohl, p. 9—12.
73. Fr. E. Pichlmayr: Flora des Untersberger Moorgebietes und seiner Umgebung bei Salzburg, p. 12—21.
74. V. v. Janka: *Sesleria Heufleriana*, p. 33—35.
75. S. Schiller: Fragmente einer Flora der Gegend des Warmbades Teplitz in Oberungarn, p. 37—48.
76. Jos. A. Krenberger: Die Vellacher Kotschna in Unterkärnthen, p. 48—52.
77. Mich. Resely: Zur Flora der Insel Schütt in Ungarn, p. 52 bis 53.
78. V. v. Janka: Neue Standorte ungarischer Pflanzen, p. 65 bis 68.
79. Jos. A. Knapp: Botanische Streifzüge durch Slavonien (vom 3. Aug. — 4. Sept. 1865), p. 68—80. 111—126. 152—156.
80. *Salix Mielichhoferi Saut.* (aus dem „Herbarium österreich. Weiden" von A. u. J. Kerner), p. 85—87.

81. V. v. Janka: Zwei ungarische, für die Flora der österreichischen Monarchie neue Pflanzenarten *(Erodium Neilreichii Janka, Colchicum bulbocodioides M. B.)*, p. 101—104.
82. G. Kastropp: *Veronica nemorosa n. sp.*, p. 107.
83. Heidenreich: J. N. Andersson über des Verf.'s *Calamagrostis*-Bastarde, p. 108—110.
84. J. L. Holuby: Pflanzenalbinos, p. 110—11.
85. A. Kerner: Die Vegetationsverhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens, p. 133 bis 141. 175—181. 215—226. 250—260.
86. E. Junger: *Euphrasia Uechtritziana Junger et Engler*, p. 141 bis 143.
87. Vulpius: Aus der Flora der Berner Alpen, p. 143—148. 242—247.
88. J. v. Schmuck: Zur Flora der Umgegend von Hallein, p. 148—152. 181—187. 209—215.
89. V. v. Janka: Die europäischen *Melica*-Arten, p. 156—157.
90. A. Neilreich: Zur Flora der Karpathen, p. 165—166.
91. Jos. Pancic: Botanische Ergebnisse einer i. J. 1866 unternommenen Reise in Serbien, p. 166—173. 201—209.
92. V. v. Janka: Die europäischen *Stipa*-Arten, p. 173—174.
93. A. Kerner und Heufler: Botanische Neuigkeiten aus der Gegend von Innsbruck, p. 197—201.
94. V. v. Janka: Die europäischen *Anthoxanthum*-Arten, p. 227.
95. Ders.: Die europäischen *Hierochloa*-Arten, p. 227—228.
96. G. v. Niessl: Zur Flora des mährisch-unterösterreichischen Grenzgebietes, p. 237—238.
97. Al. Márkus: Beiträge zur Cryptogamenflora von Neusohl p. 238—242.
98. V. v. Janka: Die europäischen *Bromus*-Arten, p. 247—249.
99. Münch: Ueber einige *Cerastien*, p. 249—250.

IV. Hedwigia. Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptog. Literatur. Hgg. von L. Rabenhorst. Dresden 1867. n. 1—8.

100. A. Grunow: *Diatomeen* auf Sargassum von Honduras, gesammelt von Lindig, p. 1—8. 17—32. — Nachträgliche Bemerkungen dazu, p. 33—37.
101. S. O. Lindberg: Ueber einige *Fontinalideen*, p. 38—41.
102. Ders.: *Hylocomium subpinnatum Lindb.* Mscr. 1863, p. 41 bis 42.

103. Ferd. Cohn: Resultate neuerer Untersuchungen über Physiologie und Systematik der *Oscillarineen* und *Florideen*, p. 42—45.
104. L. Rabenhorst: Zwei Parasiten an den todten Haaren der Chignons *(Pleurococcus Beigelii Küchmstr. et Rabenh.*, und *Gloeotheee trichophila Rabenh.)*, p. 49.
105. Gottsche: Einige Bemerkungen zu Thom. Jensen: Conspectus Hepaticarum Daniae eller Beskrivelse af de Danske Halvmosser (in Botanisk Tidsskrift, Bd I), p. 49—59. 65—77.
106. Juratzka: Ueber *Desmatodon griseus Jur.*, p. 77—78.
107. C. E. Eiben: Verzeichniss der auf der ostfriesischen Insel Norderney wachsenden Laubmoose, p. 81.
108. S. O. Lindberg: Muskologische Bemerkungen, p. 115—118.

V. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Hgg. von Dr. N. Pringsheim. Bd. V. Hft. 3. 4. Leipzig 1867.

109. N. J. C. Müller: Das Wachsthum des Vegetationspunktes von Pflanzen mit decussirter Blattstellung, p. 247—296. tab. 25—34.
110. E. Strasburger: Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Spaltöffnungen, p. 297—342. tab. 35—42.
111. F. Hildebrand: Ueber die Befruchtung von *Aristolochia Clematitis* und einiger anderer *Aristolochia*-Arten, p. 343 bis 358. tab. 43.
112. Ders.: Ueber die Nothwendigkeit der Insektenhülfe bei der Befruchtung von *Corydalis cava*, p. 359—363.
113. L. Kny: Ueber Bau und Entwickelung der *Riccien*, p. 364 bis 386. tab. 44—46.
114. N. J. C. Müller: Untersuchungen über die Vertheilung der Harze, ätherischen Oele, Gummi und Gummiharze, und die Stellung der Secretionsbehälter im Pflanzenkörper, p. 387 bis 439. tab. 47—53.

VI. Linnaea. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange, oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Herausgeg. von A. Garcke. Neue Folge, Bd. I. Heft 1. 2. (der ganzen Reihe 34. Bd.). Berlin 1867.

115. J. v. Dorner: Die *Cuscuten* der ungarischen Flora (aus dem Ungarischen übersetzt von P. Ascherson, berichtigt und ergänzt vom Verfasser), p. 1—151.

116. P. Aschersон: Vorarbeiten zu einer Uebersicht der phanerogamen Meergewächse, p. 152—208.
117. L. Wittmack: *Musa Ensete*, ein Beitrag zur Kenntniss der Bananen, p. 209 u. flgde, tab. 3.

VII. Verhandlungen der Kais. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. germanicae Naturae Curiosorum. — Bd. XXXII. II. Abth. Dresden 1867.

118. J. Milde: Monographia *Equisetorum*. 607 Seiten, 35 Taf.

VIII. Sitzungsberichte der königl. Bayer. Akademie der Wissensch. zu München. 1867. I. Bd. (Jan. — Juli).

119. C. Nägeli: Die *Piloselloiden* als Gattungssektion und ihre systematischen Merkmale, p. 153—192.
120. Ders.: Die *Piloselliformia*, p. 450—478.

IX. Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine in Bremen. I. Bd. 2. Heft. Bremen 1867.

121. G. v. Pape: Verzeichniss der in den Umgegend von Stade beobachteten Gefässpflanzen, p. 85—120.
122. W. O. Focke: Eine hybride *Stellaria (Stellaria adulterina = St. graminea × uliginosa)*, p. 145—148.
123. F. Buchenau: Index criticus *Juncaginearum* hucusque descriptarum, p. 213—222.

X. Jahresbericht (24.) der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahrg. 1866. Breslau 1867.

124. Engler: Ueber die Verbreitung der Arten des Genus *Saxifraga*, p. 72—73.
125. Stenzel: Ueber Zweigstellung bei den Schachtelhalmen, p. 73—74.
126. R. v. Uechtritz: Ueber neue Arten und Formen der schlesischen Flora, p. 78—88.
127. Ders.: Aufzählung der schlesischen *Characeen*, p. 88—91.
128. Göppert: Ueber die Flora des Böhmerwaldes an und für sich und im Vergleich zu den andern deutschen Gebirgen diesseits der Alpen, p. 91—96.

129. R. Müncke: Ueber die Laubmoosflora des Böhmerwaldes, p. 96—99.
130. Schneider: Ueber die Entwickelungsgeschichte und den Pleomorphismus der Pilzfamilie *Uredineae*, p. 101—103.
131. J. Milde: Ueber *Isoëtes*, p. 103—105.
132. Ders.: Ueber die Flora im Hofe der k. Universitätsbibliothek in Breslau, p. 107—108.
133. Ders.: Botanische Mittheilungen aus dem J. 1866 (a. Riesengebirge, b. Umgebung von Breslau), p. 108—120.
134. R. v. Uechtritz: Ueber Novitäten aus dem Gebiete der schlesischen Flora, p. 122—133.
135. F. Cohn: Ueber Physiologie und Systematik der *Oscillarineen* und *Florideen*, p. 134—137.
136. F. Wimmer: Ueber einige interessante Weidenformen p. 137—139.
137. G. Limpricht: Beitrag zur bryologischen Kenntniss der grossen Schneegrube und der Kesselkoppe im Riesengebirge, p. 139—146.
138. Ders.: Ein Blick auf die höheren Kryptogamen im Gebiete der Bunzlauer Flora, p. 146—160.

XI. Jahresbericht (52) der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1866. Emden 1867.

139. C. E. Eiben: Systematisches Verzeichniss der Laubmoose Ostfrieslands, p. 17—21.

XII. Bericht (12.) der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen 1867.

140. H. Hoffmann: Pflanzenstudien in den Mittelrheingegenden, p. 51—60. mit 1 Kartentafel.
141. Ders.: Vegetationszeiten im Jahre 1864 und 1865 in Giessen, p. 61—67.

XIII. Württembergische naturwissenschaftl. Jahrèshefte. Hgg. von Mohl, Fehling, Fraas, Krauss und Menzel. XXIII. Jahrg. Stuttgart 1867.

142. Veiel: Lange Dauer der Blüthe von *Cypripedium Calceolus*, p. 77—78.
143. F. Karrer: Die Pflanzendecke eines rasirten Waldstücks als Beitrag zur Veränderung einer Flora, p. 131—142.

XIV. Jenaische Zeitschrift für Medicin und Naturwissenschaft. Herausgegeben von der medicinisch-naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Jena. III. Band. Heft 1—4. Jena 1867.

144. E. Hallier: Ueber einige merkwürdige Störungen in der Holzentwickelung, p. 1—7. tab. 1.

XV. Archiv für mikroskopische Anatomie. Hgg. von Max Schultze. III. Bd. Heft 1—3. Bonn 1867.

145. Ferd. Cohn: Beiträge zur Physiologie der *Phycochromaceen* und *Florideen*, p. 1—60. tab. 1. 2.

146. M. Schiff: Ueber die Structur der Kieselschale bei *Grammatophora*, p. 81—87. mit Illustr.

147. L. Cienkowski: Ueber den Bau und die Entwickelung der *Labyrinthuleen*.

148. Ders.: Ueber die *Clathrulina*, eine neue Actinophryengattung.

149. J. Lüders: Ueber Abstammung und Entwickelung des *Bacterium termo Duj.* = *Vibrio lineola Ehrenb.*, mit Bemerkungen von Hensen.

150. C. Brinz: Ueber die Einwirkung des Chinin auf Protoplasmabewegung.

XVI. Gartenflora. Allgemeine Monatsschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde etc. Hgg. von E. Regel. Jahrg. 1867 n. 1—5. (Jan.—Mai).

151. *Nidularium Laurentii Rgl.*, p. 1. t. 529.

152. *Hydrangea paniculata Sieb.*, var. *floribunda*, p. 2. t. 530.

153. *Ampelopsis serjaniaefolia Bunge*, p. 3. t. 531.

154. *Dalechampia Roezliana*, *β. rosea Müll. Arg.*, p. 33. t. 532.

155. *Goodyera velutina Maxim.* und *Goodyera macrantha Maxim.* p. 36. t. 533.

156. *Saurauja macrophylla Rgl.*, p. 39. t. 534.

157. *Eranthemum Beyrichii Hort.*, varietates, p. 65. t. 535. 536.

158. *Miconia Teysmanniana Rgl.*, p. 67. t. 537.

159. Fr. Körnicke: Notizen zur Gattung *Deutzia Thbg.* und *Philadelphus L.*, p. 68—77.

160. *Naegelia fulgida Orlg.*, p. 97. t. 538.

161. *Lamprococcus Weilbachii F. Diedr.*, p. 98. t. 539.

162. *Anthurium Geitnerianum Rgl.*, p. 99. t. 540.

163. *Primula luteola Rupr.*, p. 129. t. 541.

164. *Sarracenia purpurea L.*, p. 130. t. 542.
165. *Colletia cruciata Gill. et Hook.*, p. 131. t. 543.

XVII. Wochenschrift des Vereines zur Beförderung des Gartenbaues in den Kgl. Preussischen Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Redig. von C. Koch. Berlin 1867. n. 1—40.

166. C. Koch: Die Ranken der Gurkenblüthler *(Cucurbitaceae)*, p. 47—48.
167. Ders.: Zusammenstellung der beschriebenen und in den Gärten befindlichen *Dracaenen*, p. 193—197. 203—205. 235 bis 240.
168. Ders.: Die Schlingpflanzen oder Lianen aus dem Geschlechte der *Loniceren*, p. 265—267. 278—280. 286—288.
169. W. Fr. R. Suringar: *Lilium Wittei*, ein neues Lilium aus Japan, p. 294—295.
170. K. Koch: Die Cedern, eine monographische Skizze, p. 305 bis 308.

XVIII. Forstliche Blätter. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, hgg. von J. Th. Grunert. XIII. u. XIV. Heft. Hannover 1867.

171. Ratzeburg: Die Spätfröste des Jahres 1866 in ihren Wirkungen auf Zuwachs und Triebbildung, Heft XIV. p. 170-181.

XIX. Archiv der Pharmacie. Hgg. von L. Bley und H. Ludwig. Bd. 129. 130. Hannover 1867. (I. Hälfte.)

172. E. Hallier: Die Elementarorgane der Pilze, Bd. 129, p. 68—77.
173. J. E. Howard: Ueber Chinarinden, Bd. 130. p. 91—100.
174. F. A. Flückiger: Beiträge zur Anatomie der Chinarinden (aus der schweizerischen Wochenschrift f. Pharmacie), Bd. 130, p. 229—241.
175. K. Begemann: Ueber *Narthecium ossifragum*, Bd. 130, p. 242—246.

XX. Neues Repertorium für Pharmacie. Hgg. von L. A. Buchner. XVI. Bd. Heft 1—6. München 1867. (Jan. — Juni).

176. J. L. Stewart: Ueber die Nutzpflanzen der Bijnour-Waldungen im Himalaya (aus dem Londoner „Tecnologist"), p. 46-51.

177. A. Vogel: Ueber die Aufnahme der Kieselerde durch Vegetabilien (cf. Rep. 1866 nr. 336), p. 105—107.

XXI. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Redig. von Koner. II. Bd. Heft 1—3. Berlin 1867.

178. L. Kny: Ueber die Flora oceanischer Inseln, p. 208—227.

XXII. Deutsche Vierteljahrsschrift. XXX. Jahrg. Nr. 117—119. Stuttgart 1867 (Jan. — Juli).

179. C. Fraas: Das Wurzelleben, zunächst der Culturpflanzen und seine Bedeutung für die moderne Landwirthschaft, n. 117. p. 302—316.

XXIII. The Journal of botany, british and foreign, edited by Berthold Seemann, n. 49—56. London 1867. Januar bis August.

180. Will. Carruthers: On Gymnospermatous fruits from the secondary rocks of Britain, p. 1—21. tab. 57—60.

181. Castello de Paiva: Description of a new *Sempervivum*, from the Salvage Islands, p. 21—22.

182. George Gulliver: Exraphidian Character of *Wolffia*, p. 22 bis 23.

183. S. Kurz: On the Euphorbiaceous genus *Capellenia T. et B.*, p. 23.

184. J. E. Gray: *Lithothrix*, a new genus of *Corallinae*, p. 33. mit Illustr.

185. A. Désèglise: Revision of the section *Tomentosa* of the genus *Rosa* (nach Mémoires de la Soc. Académique d'Angers), p. 34—46. 76—79.

186. *Eriophorum alpinum Lin.* and *Acorus Calamus Lin.*, found in Ireland, p. 46.

187. Report of the London Botanical Exchange Club for the year 1866, by the Curators, mit tab. 61 *(Potamogeton decipiens Nolte)*.

188. *Utricularia neglecta Lehm.*, p. 73—74.

189. J. G. Baker: On the World-distribution of the British Ferns, p. 74—76.

190. M. T. Masters: *Dombeya angulata Cav.*, p. 79—81.

191. On the innovation in nomenclature in the recently-issued Volume of the Prodromus (*Euphorbiaceae* by J. Müller), p. 81—84.
192. S. Kurz: Revision of the Indian Screwpines *(Pandanaceae)* aud their allies, p. 93—106. 125—136. tab. 62—65.
193. Jsaac Carroll: On some plants observed in Ireland in June, 1861, p. 107—110.
194. H. F. Hance: On *Liquidambar Formosana Hance*, p. 110 bis 114.
195. S. Kurz: Enumeration of Australian *Lemnaceae*, p. 115 bis 116.
196. G. Bennett: Observations on the introduction and cultivation of the Orange-tree in New-South-Wales, p. 116—121.
197. Post-Pliocene Climate in Canada, p. 121—122.
198. H. F. Hance: *Erica carnea Linn.*, gathered in Devon with a few remarks on that species and *E. mediterranea Linn.*, p. 136—138.
199. C. Walter nnd Ferd. Müller: Names of different woods and other articles, used by the Yarra natives for weapons, etc., p. 139—140.
200. G. Bennett: Additional notes on the native Tulip-tree of New-South-Wales *(Telopea speciosissima)*, p. 140—141.
201. W. R. M'Nab: On the *Selaginella's* cultivated in the Royal Botanic Gardens, Edinburgh, p. 141—150.
202. G. Bennett: Notes on two species of the genus *Alstonia*, from New Caledonia and New-South-Wales, p. 150—151.
203. J. G. Baker: On *Salix Grahami Borrer*, a willow allied to *Salix herbacea*, gathered by the late Prof. Graham in Sutherlandshire, p. 157—158. t. 66.
204. M. T. Masters: Note on double flowers of *Ranunculus Ficaria*, p. 158—159.
205. Ferd. Müller: Australian vegetation, indigenous or introduced, considered especially in its bearings on the occupation of the territory and with a view of unfolding its resources, p. 160—174. 200—209.
206. Will. Traill: On submarine forests and other remains of indigenous wood in Orkney, p. 174—182.
207. H. Beigel: On the so-called Chignon Fungus *(Pleurococcus Beigeli Rabenh. et Küchenm.)*, p. 189—194. tab. 67.
208. Berth. Seemann: Weeds an their Characteristics, p. 195 bis 200.

209. José Triana: Enumeration de las *Melastomaceas* de Chontales en Nicaragua recognidas por el Sr. Dr. Seemann, p. 209—211.
210. Ferd. Müller: An undescribed *Casuarina* from West Australia, p. 211—212.
211. Ders.: Oote on the genus *Diplanthera*, p. 212—213.
212. H. R. Göppert: On *Aphyllostachys*, a new genus of fossil plants of the Calamaria group, and on the relations of the fossil Flora to Darwin's theory of transmutation (nach Nova Acta Acad. Leop. Car., s. Rep. 1865 n. 626), p. 221—231. tab. 68.
213. J. J. Bennett: Official report on the botanical departement of the British Museum, p. 231—233.
214. H. F. Hance: On *Calamagrostis Langsdorffi Trin.* and *C. phragmitoides Hartm.*, p. 233—235.
215. Ders.: Description of a new Singhalese Sedge, p. 235.
216. B. Seemann: Revision of the natural order *Hederaceae* (Forts., s. Rep. 1866 n. 495), p. 236—239.
217. S. Kurz: Plantae nonnullae novae Indiae orientalis, p. 240 bis 241.
218. Ferd. Müller: An undescribed *Senecio* from South-Africa, p. 241—243.
219. H. F. Hance: Note on *Eritrichium Guilielmi A. Gray*, p. 243—244.
220. European plants for Australia, p. 244—245.

XXIV. Curtis's Botanical Magazine, edited by J. D. Hooker. New Series, vol. XIII. n. 265—271. London 1867. (Jan. — Aug.)

Tab. 5618. *Cattleya Dowiana Batem.*
„ 5619. *Bowiea volubilis Harw. Mscr.*
„ 5620. *Curcuma australasica Hook. f.* (n. sp.).
„ 5621. *Helianthemum ocymoides Pers.*
„ 5622. *Grias cauliflora Linn.*
„ 5623. *Tapeinotes Carolinae Wawra.*
„ 5624. *Angraecum citratum Pet. Thouars.*
„ 5625. *Impatiens latifolia Linn.*
„ 5626. *Clavija fulgens Hook. f.* (n. sp.).
„ 5627. *Mesospinidium sanguineum Rchbch. fil.*
„ 5628. *Barleria Gibsoni Dalzell.*
„ 5629. *Pleroma sarmentosa Hook. f.*

„ 5630. *Sarcanthus erinaceus Rchbch. fil.*
„ 5631. *Siphocampylus Humboldtianus DC.*
„ 5632. *Oncidium serratum Lindl.*
„ 5633. *Synadenium Grantii Hook. f.* (n. sp.).
„ 5634. *Peperomia arifolia Miq.* var. *argyreia.*
„ 5635. *Saccolabium giganteum Wall.*
„ 5636. *Cordyline australis Hook. f.*
„ 5637. *Tinnea aethiopica Kotschy.*
„ 5638. *Dictyopsis Thunbergii Harv.*
„ 5639. *Dombeya Mastersii Hook. f.*
„ 5640. *Dalechampia Roezliana Müll. Argov.*
„ 5641. *Agave schidigera Lem.*
„ 5642. *Gomphia Theophrasta Linden.*
„ 5643. *Epidendrum eburneum Rchbch. fil.*
„ 5644. *Myrtus Cheken Spreng.*
„ 5645. *Amaryllis pardina Hook. f.*
„ 5646. *Bletia Sherrattiana Batem.*
„ 5647. *Billbergia sphacelata Hook. f.*
„ 5648. *Stemonacanthus Pearcei Hook. f.* (n. sp.).
„ 5649. *Dendrobium macrophyllum A. Rich.*, var. *Veitchianum.*
„ 5650. *Draba violacea DC.*
„ 5651. *Ipomoea Gerrardi Hook. f.* (n. sp.).
„ 5652. *Dendrobium Bullerianum Batem.*
„ 5653. *Rudgea macrophylla Benth.*
„ 5654. *Epidendrum Cooperianum Batem.*
„ 5655. *Gloxinia hypocyrtiflora Hook. f.* (n. sp.).
„ 5656. *Epidendron cnemidophorum Lindl.*
„ 5657. *Begonia Boliviensis DC.*
„ 5658. *Prostanthera nivea Cungh.*
„ 5659. *Cestrum elegans Schlechtä.*
„ 5660. *Agave xylonacantha Salm-Dyck.*

XXV. The Quarterly Journal of microscopical science, including the Transactions of the microscopical Society of London. Ed. by Lankester and Busk. VII. Bd. n. 25-27. London 1867. (Jan. — July).

I. Transactions.

— — —

II. Journal of the micr. Soc.

221. J. Braxton Hicks: On Fresh-water *Algae* etc., p. 4—8.

222. T. P. Barkas: On *Pleurosigma*, *Donkinia*, *Toxonidea*, and *Amphiprora*, p. 8—11.
223. W. Lauder-Lindsay: On the Protophyta of New-Zealand, p. 97—112.
224. Eug. O'Meara: On some new and rare *Diatomaceae* from the West-Coast of Ireland, p. 113—118. tab. 5.
225. W. Archer: On two new Species of *Saprolegnieae*, referable respectively to the genus *Saprolegnia Nees v. Esenb.* and *Achylia Nees v. Esenb.*, p. 121—127. tab. 6.
226. Ders.: Note on „*Asteridia*" occurring in *Penium digitus Bréb.*, p. 183—186.
227. Ders.: On the conjugation of *Spirotaenia condensata Bréb.*, and of *Spirotaenia truncata Ach.*, p. 186—193. tab. 8.
228. W. Lauder Lindsay: On the Protophyta of Iceland, p. 197 bis 203.

XXVI. The Intellectual Observer. Vol. XI. London 1867 (I. Hälfte).

229. John R. Jackson: The Mangrove and its allies, p. 65—69 mit 1 Tafel.
230. Ders.: The vegetable Sheep of New-Zealand *(Raoulia australis Hook. f.)*, p. 128—135, mit Tafel und Illustr. im Text.
231. Ders.: On the botanical origin of Wheat, p. 262—267.
232. Ch. Naudin: Vegetable Monstrosities and races (nach Comptes rendus, s. u.), p. 446—449.

XXVII. Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publ. par la Société hollandoise des sciences à Harlem et rédig. par E. H. von Baumhauer. Bd. II. Lief. 1. 2. La Haye 1867.

233. C. A. J. A. Oudemans: Matériaux pour la Flore Mycologique de la Néerlande, Liste de Champignons qui jusqu'à ce jour n'avaient pas été observés en Néerlande, et Liste générale des *Hyménomycètes* et des *Discomycètes*, trouvés jusqu'à ce jour en Néerlande, p. 1—65. mit 1 Tafel.
234. F. A. W. Miquel: Sur les affinités de la Flore du Japon avec celles de l'Asie et de l'Amérique du Nord, p. 136—156.
235. N. W. P. Rauwenhoff: Observations sur l'accroissement de la tige des végétaux pendant le jour et pendant la nuit, p. 171—192.

XXVIII. Mémoires de l'Académie Royale des sciences etc. de Belgique. Tom. XXXVI. Bruxelles 1867.

236. Eug. Coemans: Déscription de la flore fossile du premier étage du terrain crétacé du Hainaut, 21 Seiten, 3 Tafeln.
237. Observations des phénomènes périodiques des plantes et des animaux pendant les années 1863 et 1864, 56 Seiten.

XXIX. Annales des sciences naturelles. Botanique, redigée par A. Brongniart et J. DeCaisne. V. Ser. Bd. 7. n. 1. 2. Paris 1867.

238. E. Prillieux: Etude du mode de végétation des *Orchidées*, p. 5—50. tab. 1—5.
239. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Araliacées*, p. 54—72.
240. M. Woronin: Observations sur certaines excroissances que présentent les racines de l'Aulne et du Lupin des jardins, p. 73—86. tab. 6.
241. E. Roze: Les anthérozoïdes des Cryptogames, p. 87—103. tab. 7.
242. T. Caruel: Observations organogéniques sur la fleur femelle des *Carex*, p. 104—111. tab. 8.
243. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Térébinthinées*, p. 112—122.
244. Ripart: Recherches sur l'organisation du genre *Inomeria*, p. 122 sqq. tab. 9. 10.

XXX. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris. Vol. LXIV. 1867. I. Hälfte.

245. H. Marès et J. Planchon: Sur la floraison et la fructification de la Vigne, p. 254—259.
246. H. Baillon: Sur l'histologie des *Dilléniacées*, p. 297—300.
247. A. Trécul: Fragment d'histoire concernant l'accroissement en diamètre des végétaux, p. 641—651.
248. H. Lecoq: Sur les mouvements spontanés du *Colocasia esculenta Schott*, p. 805—808.
249. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Araliacées*, I. partie, p. 886—893.
250. Boussingault: Sur l'action délétère que la vapeur émanant du mercure exerce sur les plantes, p. 924—929.

251. Ch. Naudin: Cas de monstruosités devenus le point de départ de nouvelles races dans les végétaux, p. 929—933.
252. Musset: Des mouvements spontanés et de l'émission d'eau séveuse par jet continu, chez les feuilles du *Colocasia esculenta Schott*, p. 979—980.
253. Boussingault: Sur l'action délétère que la vapeur émanant du mercure exerce sur les plantes, Art. II. p. 983-990.
254. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Araliacées* Forts., s. o. n. 249), p. 990—997.
255. Payen: Structure et constitution des fibres ligneuses, p. 1167—1175.

XXXI. Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série, vol. XIV. Lyon et Paris 1867.

256. L. Debat: Essai sur la constitution de la cellule végétale d'après les travaux les plus récents, p. 391—435.

XXXII. Mémoires de l'Académie de Stanislas. 1866. Nancy 1867.

257. D. A. Godron: De la signification morphologique des différents axes de végétation de la Vigne, p. 170—205. mit 1 Tafel.

XXXIII. Memoires de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg. VII. Série. Tome XI. Nr. 1—8. St. Petersbourg 1867.

258. N. Kauffmann: Beitrag zur Kenntniss von *Pistia texensis Klotzsch*, Nr. 2. 12 Seiten, 1 Tafel.
259. C. Linsser: Die periodischen Erscheinungen des Pflanzenlebens in ihrem Verhältniss zu den Wärmeerscheinungen, Nr. 7. 44 Seiten.

XXXIV. Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg. Tom. XI. Nr. 1. 2. St. Petersbourg 1867.

260. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichtes und der Dunkelheit auf die Vertheilung der Chlorophyllkörner in den Blättern von *Mnium* sp.? p. 130—136.

261. F. J. Ruprecht: Revisio *Campanularum* Caucasi, p. 205 bis 222.

XXXV. Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1867. no. 1. Moscou 1867.

262. E. Regel et F. ab Herder: Enumeratio plantarum cis- et transiliensium etc. (cf. Rep. 1866 n. 836), Continuatio IV. p. 1—22. tab. 1.
263. A. Becker: Noch einige Mittheilungen über Astrachaner und Sareptaër Pflanzen und Insekten, p. 104—115.
264. Ferd. v. Herder: Plantae Raddeanae monopetalae, Forts. (cf. Rep. 1865 n. 744), p. 201—241.
265. Al. Fischer de Waldheim fils: Sur la structure des spores des *Ustilaginées*, p. 242—261. mit 1 Tafel.
266. Alexis Petounnikow: Note sur la cuticule, p. 262—265.
267. Ders.: Sur quelques organes sécréteurs des plantes, p. 266 bis 269.

XXXVI. Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 6. Heft I. Stockholm 1867.

268. N. J. Andersson: Monographia *Salicum* hucusque cognitarum. Pars I. 180 Seiten, 9 Tafeln.

XXXVII. Notiser ar Sälskapets pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar. Sjunde Häftet (Ny Serie. Fjerde Häftet). Helsingfors 1867.

269. A. J. Zetterman und A. E. Brandes: Bidrag till sydvestra Finlands Flora, p. 1—29.
270. E. F. Aspelin und A. Thurén: Bidrag till Tavastehnstraktens Flora, p. 31—54.
271. E. Bonsdorff: Oefversigt af Gustav Adolfs sockens Flora, p. 55—81.
272. Th. Saelan: Oefversigt af Finlands botaniska litteratur, p. 83—117.

XXXVIII. Oefversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. IX. 1866-67. Helsingfors 1867.

273. S. O. Lindberg: Om en ny art af slägtet *Pimelea (P. viridula)*, p. 60—62 mit 1 Tafel.
274. Ders.: Jakttagelser rörande en *Ficus*-form, p. 63—65.

XXXIX. Atti del Reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. III. Ser. tom. XII. Venezia 1866—67.

275. Rob. de Visiani: Illustrazione della *Cheilanthes Szovitsii F. et M.*, p. 656—665. tab. 10. 11.
276. A. Stiehler: Palaeophytologiae statum recentem exemplo Monocotyledonearum et Dicotyledonearum summatim exponit, Forts. (cf. Rep. 66. n. 722), p. 681—699. 869—892.
277. De Visiani, Zanardini e Keller: Sulle qualitá del *Bromo* di Schrader (*Bromus Schraderi*) e delle Bohemerie *(Boehmeria)*, p. 847—857.
278. De Visiani: Della vita scientifica del Cav. Alberto Parolini, p. 911—940. tab. 13 (*Parolinia ornata Webb.*).

XL. Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo. Vol. III. fasc. 1—3. Palermo 1867.

279. Gius. Inzenga: Nuove specie di Funghi ed altre conosciute per la prima volta illustrate in Sicilia (Forts. aus Vol. 2, cf. Rep. 66. n. 886), p. 9—20, tab. 1.

XLI. The American Journal of Science and Arts. By B. Silliman and J. D. Dana. Vol. XLIII. New-Hawen 1867. (Jan. — Mai.)

280. M. Carey Lea: Experiments on the influence of various organic and inorganic bodies upon Germination and Vegetation, p. 197—200.

XLII. Transactions and Proceedings of the Royal Society of Victoria. Part. I. Vol. VIII. Melbourne 1867.

281. Ferd. Müller: Characteristic of an undescribed *Senecio*, from South-Africa *(S. tropaeolifolius M'Owan)*, p. 38—39.
282. J. Cosmo Newbery: The manufacture of paper from Native Plants, p. 47—52.

Nachtrag.

I. Flora. Nr. 27—36. (Forts. von p. 3 des Repert., Schluss des Jahrg.).

28.* Uloth: Ueber Wachsbildung im Pflanzenreich, Schluss (s. o. n. 28), p. 417—425.

29.* De Notaris: Cronaca della Briologia Italiana, Forts. und Schluss (s. o. n. 29), p. 425—430. 441—448. 449—460.

283. J. Müller (Argov.): *Lichenum* species et varietates aliquot novae, p. 433—438.

284. W. Nylander: Addenda quaedam ad Lichenographiam Novae Zelandiae, p. 438—440.

285. A. W. Eichler: Ein neues Vorkommen polycotyledonischer Embryonen, p. 465—66.

286. F. Schultz: Ueber die Benennung der Arten, Abarten und Bastarde, sowie einige neue Pflanzen, p. 466—470.

287. G. Holzner: Die Krystalldrusen in den Blättern des weissen Maulbeerbaums, p. 470—472.

288. A. W. Eichler: Kurzer Bericht über den internationalen botanischen Congress zu Paris vom 16. bis 23 August 1867, p. 481—493.

289. G. Holzner: Ueber die physiologische Bedeutung des oxalsaueren Kalkes, p. 498—511. 513—525.

290. P. G. Lorentz: Studien zur vergleichenden Anatomie der Laubmoose, II. (s. o. n. 19), p. 526—558. tab. 8—12.

291. F. Arnold: Die *Lichenen* des fränkischen Jura (s. Repert. 1866 n. 243), p. 561—564.

II. Botanische Zeitung. n. 42—52. (Forts. von pag. 5 des Rep., Schluss d. Jahrgangs).

292. A. Kirchhoff: Zur Lehre vom Generationswechsel im Pflanzenreich und von den organologischen Analogien der phanerogamischen und kryptogamischen Blüthe, p. 329—332. 337—340.

293. H. Hoffmann: Ueber *Saprolegnia* und *Mucor*, p. 345-348. 353—356. tab. 8.

294. H. Graf zu Solms-Laubach: Ueber *Vaucheria dichotoma DC.*, p. 361—66. tab. 9.

295. P. G. Lorentz: Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte von *Timmia austriaca*, p. 369—374. tab. 10.
296. P. Reinsch: Ueber den genetischen Zusammenhang von *Hormidium*, *Schizogonium* und *Prasiola*, p. 377—379. mit Illustrationen.
297. F. A. v. Hartsen: Eine merkwürdige Hybridenbildung, p. 379.
298. A. Famintzin und J. Borodin: Ueber transitorische Stärkebildung bei der Birke, p. 385—387.
299. Th. Hartig: Ueber die Luftsäcke des Nadelholz-Pollen, p. 388.
300. Ders.: Pollen-Zwillinge, p. 388.
301. Ders.: Ueber den Fovillaschlauch der Pollenzelle, p. 388 bis 389.
302. A. Fischer v. Waldheim: Beiträge zur Kenntniss der *Ustilagineen*, p. 393—395. mit Illustr.
303. B. Frank: Fluorescenzerscheinungen als Ursache der Färbungen von Pflanzentheilen, p. 401—403. mit Illustr.
304. J. Milde: Das Wesen der Farn-Flora der Atlantis, p. 417 bis 423.

III. Oesterreichische Botanische Zeitschrift Nr. 9—11. (Forts. von p. 6 d. Rep.).

305. L. v. Hohenbühel, genannt Heufler zu Rasen: Mykologisches Taschenbuch eines Badner Aufenthaltes des Verf.'s im Spätsommer 1867, p. 269—273. 307—316. 337—348.
306. Fr. Krasan: Ueber einige Culturversuche mit *Potentilla verna* und *cinerea*, p. 273—276.
307. J. L. Holuby: Aus dem Neutraer Comitate, p. 277—282.
308. Fr. E. Pichlmayr: Ausflug in die Berchtesgadener Alpen, p. 282—286.
309. J. A. Krenberger: Beiträge zur Flora des östlichen Waldviertels, Niederösterreich V. O. M B., Raabs und Umgebung, p. 286—292. 320—329.
310. Fr. Krasan: Ueber drei neue oder verkannte *Potentilla*-Arten aus der Gruppe der *P. verna*, p. 301—306.
311. V. v. Janka: Die europäischen *Juncus*-Arten, p. 316—319.
312. Fr. Krasan: Eine Excursion in die Gebirge von Tolmein und Karfreit, p. 349—359.

85.* A. Kerner: Die Vegetationsverhältnisse des mittlern etc. Ungarn, Forts. (s. o. n. 85), p. 360—364.

V. Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. VI. Heft 1. 2. Leipzig 1867. (Forts. v. p. 7 d Rep., Schluss des Jahrgangs).

313. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichtes auf Algen und einige andere ihnen nahe verwandten Organismen, p. 1—44. tab. 1—3.

314. Ders.: Die Wirkung des Lichtes auf das Ergrünen der Pflanzen, p. 45—48.

315. Ders.: Die Wirkung des Lichtes und der Dunkelheit auf die Vertheilung der Chlorophyllkörner in den Blättern von *Mnium* sp.?, p. 49—54.

316. H. Th. Geyler: Ueber den Gefässbündelverlauf in den Laubblattregionen der *Coniferen*, p. 55—208. tab. 4—9.

317. M. Reess: Zur Entwickelungsgeschichte der Stammspitze von *Equisetum*, p. 209—236. tab. 10. 11.

318. N. J. Müller: Die Entwickelungsgeschichte der Kapsel von *Ephemerum*, p. 237—248. tab. 12—14.

XLIII. Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissensch. zu Wien. — Mathematisch-naturwissenschaftl. Classe. LV. Bd. Jahrg. 1867. I. Hälfte.

I. Abthl.

319. Unger: Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte, VIII. Die organischen Einschlüsse eines Ziegels der alten Judenstadt Ramses in Aegypten, (vgl. Rep. 1866. n. 738), p. 198—206.

320. C. v. Ettingshausen: Die Kreideflora von Niederschöna in Sachsen, ein Beitrag zur Kenntniss der ältesten Dicotyledonengewächse, p. 235—264. mit 3 Tafeln.

321. Fr. Unger: Kreidepflanzen aus Oesterreich, p. 642—654. mit 2 Tafeln.

II. Abthl.

322. J. Böhm: Ueber Funktion und Genesis der Zellen in den Gefässen des Holzes, p. 851—866. mit 2 Tafeln.

XLIV. Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissensch. Classe. Bd. XXVI. Wien 1867.

323. C. v. Ettingshausen: Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin. I. Theil: Enthaltend die Thallophyten,

kryptogamischen Gefässpflanzen, *Monocotyledonen, Coniferen, Juliflorен* und *Oleraceen*, I. Theil, p. 79—174. mit 30 Tfln.

XLV. Bericht (XIX.) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg 1867.

324. Fr. X. Neidhart: Die Pflanzen in religiöser, abergläubischer und volksthümlicher Beziehung. Ein Beitrag zur Volksbotanik in Schwaben, p. 1—66.

325. Rehm: Dritte Beiträge zur Flechten-Flora des Algäu, p. 89—93.

326. Fr. Caflisch: Nachträge zur Flora von Augsburg, p. 101 bis 112.

XLVI. Bericht (XV.) des Vereins für Naturkunde zu Cassel. (Vereinsjahre 1864—66). Cassel 1867.

327. W. Hentze und H. Möhl: Ueber einige verkannte Lindenarten in den Parkanlagen und Alleen um Cassel, p. 1—10. mit 5 Tafeln.

328. H. Kessler: In der Flora Niederhessens neu entdeckte Pflanzen, p. 109—110.

XLVII. Sitzungsberichte der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Dresden. 1867. Januar bis Mai. Dresden 1867.

329. H. E. Richter: Ueber die krankmachenden Schmarotzergewächse des menschlichen Körpers, p. 30—34.

330. Ders.: Ueber die Pilze als Krankheitsursache, p. 34—37.

331. Ders.: Ueber die pflanzlichen Parasiten nach Hallier, p. 38 bis 42.

XLVIII. Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XXII. Zürich 1867.

332. H. Christ: Ueber die Verbreitung der Pflanzen der alpinen Region der europäischen Alpenkette, 84 Seiten mit 1 Karte.

XLIX. Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. II. Ser. VII. Bd. Dorpat 1867.

333. E. Rassow: Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose, p. 83 bis 162. tab. 1—5.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1867.

III. Lieferung.

[Abgeschlossen Mitte Juni 1868.] *)

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1867. Nr. 12. (Forts. von p. 22 d. Rep., Schluss d. Jahrg.)

334. A. Kerner: Ueber *Coniferen*-Bastarte, p. 374—377.

335. Ferd. Schur: Phytographische Fragmente, p. 377—382.

336. A. Krenberger: Nachtrag zur Flora des östlichen Waldviertels, Niederösterreich, Raabs und Umgebung, p. 382 bis 383.

85. ** A. Kerner: Vegetationsverhältnisse Ungarns, Forts. (cf. Rep. n. 85), p. 383—389.

337. C. Graf Du Moulin: Zur Flora von Bertolzheim in Bayern, p. 389—391.

338. A. Gremli: Beiträge zur Flora von Schaffhausen, p. 391 bis 396.

339. Ferd. Karo: Einiges zur Flora der Umgebung Warschau's, p. 396—399.

340. V. v. Janka: Die europäischen *Scirpus*-Arten, p. 399 bis 402.

---

*) Die Schlusslieferung wird erst gegen Ende dieses Jahres erscheinen können.

IV. Hedwigia 1867. n. 9—12. (Forts. von p. 7 des Rep., Schluss des Jahrg.).

341. H. Bompard: *Algae* novae ditionis Genuensis, p. 129—130.
342. P. Richter: Eine eigenthümliche Art der Copulation, an *Mesocarpus parvulus Hass.* beobachtet, p. 130—131.
343. J. Juratzka: Zwei neue Laubmoose (*Fissidens Loscosianus Jur.* und *Orthotrichum australe Jur.*), p. 145—146.
344. Bail: Ueber die Hauptgebiete seiner entwickelungsgeschichtlichen Arbeiten, p. 177—192.

VI. Linnaea. Neue Folge. Bd. I. Heft III. IV. Berlin 1867. (Forts. von p. 8 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

117.* Wittmack: *Musa Ensete*, Schluss (cf. Rep. n. 117), bis p. 290.
345. F. W. Klatt: Beitrag zur Kenntniss der *Irideen*, p. 291 bis 308.
346. G. Schweinfurth: Aufzählung und Beschreibung der *Acacien*-Arten des Nilgebietes, p. 309—376., tab. 4—23.
347. F. W. Klatt: Diagnoses *Irideearum* novarum, p. 377—384.

Nachtrag zu Heft I. (cf. oben p. 7 sub VI. vor 115), wo durch ein Versehen ausgelassen wurde:

348. A. Engler: Beiträge zur Naturgeschichte des Genus *Saxifraga L.*, p. 1—124. mit 2 Karten.

L. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1867. XVII. Bd. Wien 1867.

349. Fr. Haszlinsky: Synonyme der *Sphaeria Lycii*, p. 171 bis 173.
350. H. W. Reichardt: Miscellen, p. 329—336. 763—770.
351. J. Juratzka: Bryologische Mittheilungen, p. 541—44.
352. P. Ascherson: Ueber einige Pflanzen des Kitaibel'schen Herbariums, p. 565—590.
353. A. v. Krempelhuber: *Lichen esculentus Pall.*, p. 599-606. tab. 15.
354. G. W. Körber: *Lichenen* aus Istrien, Dalmatien und Albanien, p. 611—618.
355. C. M. Gottsche: Eine neue *Jungermannia (J. Mildeana G.)*, p. 623—26. tab. 16.
356. F. v. Hohenbühel: Ueber *Aecidium albescens Grev.*, p. 627—630.

357. Th. A. Bruhin: Ueber Farbenabänderungen bei Blüthen, p. 639—642.
358. E. Loew: Zur Physiologie niederer Pilze, p. 643—656.
359. P. G. Lōrentz: Studien zur Naturgeschichte einiger Laubmoose, p. 657—686. tab. 17—22.
360. E. Weiss: *Lichenes* novi in Dalmatia lecti, p. 701—708.
361. Steph. Schulzer v. Müggenburg: Mykologische Miscellen, p. 709—730.
362. L. v. Hohenbühel: Ueber *Panus Sainsonii (Lév.)*, p. 731 736.
363. Em. Weiss: Floristisches aus Istrien und Dalmatien, p. 753 bis 762.
364. J. Milde: Ueber *Asplenium fissum Kit.* und *Asplenium lepidum Presl*, p. 817—824.
365. Ders.: Ueber einige Sporenpflanzen der deutschen Flora, p. 825—828.
366. F. Wiesbauer: Weitere Beiträge zur Flora von Presburg, p. 967—970.
367. H. W. Reichardt: Ueber das Haus, in welchem C. Clusius während seines Aufenthaltes in Wien (1573—1588) wohnte, p. 977—986. mit Illustr.

LI. Monatsbericht der k. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1867.

368. Doenitz: Ueber die Bewegungserscheinungen an den Plasmodien von *Aethalium septicum*, p. 500—504.
369. A. Braun: Ueber die *Characeen* Afrika's, p. 782—800. 873—944. mit 4 Tabellen.

VII. Verhandlungen der kaiserl. Leop. Carol. deutschen Akademie der Naturforscher (Nova Acta Acad. Nat. Curios. etc.) Bd. XXXIII. Dresden 1867. (Forts. von p. 8 d. Rep.).

I. Leopoldina.

370. J. Milde: *Isoëtes lacustris* in Schlesien, Heft 5. p. 164.
371. H. Wawra: *Eurystyles Cotyledon Wwr.*, p. 7—9 m. Illustr. (aus den „Bot. Ergebnissen der Reise Sr. Maj. des Kaisers von Mexico, Maximilian I., nach Brasilien").

II. Acta.

372. W. Ph. Schimper: Nachtrag zu der Gattung *Spiridens* (cf. Rep. 1865 n. 628), fasc. V. 6 Seiten, 1 Tafel.

373. Fr. Buchenau: Mittheilungen über einen interessanten Blitzschlag in mehrere Stieleichen *(Quercus pedunculata Ehrh.)*, fasc. VIII. 16 Seiten, 1 Tafel.

XLIII. Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissensch. zu Wien. — Mathemat.-naturwissensch. Classe. Bd. LVI. Jahrg. 1867. II. Hälfte. (Forts. von p. 23 des Rep., Schluss des Jahrg.).

I. Abtheilung.

374. Unger: Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte (s. o. n. 319). N. IX. Der Rosmarin und seine Verwendung in Dalmatien, p. 586—599. mit Illustr.

375. J. Böhm: Physiologische Bedingungen der Bildung von Nebenwurzeln bei Stecklingen der Bruchweide, p. 729—744.

376. Unger: Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen, XIII. über die Ausfüllung alternder oder verletzter Spiralgefäse durch Zellgewebe, p. 751—769, mit 2 Tafeln.

II. Abtheilung.

377. Rochleder: Ueber die Stammrinde von *Pyrus Malus L.* und *Aesculus Hippocastanum L.* (Chemisches), p. 140—147.

LII. Denkschriften der kaiserl. Akademie der Wissensch. zu Wien. Mathemat.-naturwissensch. Classe. Bd. XXVII. Wien 1867.

378. Fr. Unger: Die fossile Flora von Kumi auf der Insel Euboea, p. 27—90, mit 17 Tafeln.

379. C. Fritsch: Normaler Blüthenkalender von Oesterreich, reducirt auf Wien, p. 129—150.

LIII. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens. XXIV. Jahrg. Bonn 1867.

380. H. Müller: Zwei neue Sumpfmoos-Standorte Westphalens, p. 118—125.

381. Ders.: Erster Nachtrag zur Geographie der in Westphalen beobachteten Laubmoose (cf. Repert. 1865 n. 935. p. 70), p. 126—139.

382. F. Hildebrand: Ueber einen Birkenstamm von einem Geisblatt umschlungen, p. 303—306. tab. 1 fig. 2.

LIV. Verhandlungen des naturforsch. Vereins in Brünn. V. Bd. 1866. Brünn 1867.

383. G. v. Niessl: Ueber Bastarte kryptogamischer Pflanzen, Sitzungsber. p. 20—27.

384. Ders.: Ueber „Blut im Brode" *(Monas prodigiosa Ehrenb.)*, ebenda, p. 39—42.

385. Ders.: Botanische Mittheilungen, ebenda, p. 56—64.

386. Eine Besteigung des Hochgolling (botan. Excursion), Abhdlg. p. 3—19.

387. H. v. Leonhardi: Fortsetzung der Nachträge und Berichtigungen zu den „bisher bekannten österreichischen Armleuchtergewächsen" (s. Rep. 1865 n. 357), ebenda p. 150 bis 159.

388. J. Kalmus: Vorarbeiten zu einer Cryptogamenflora von Mähren und Oesterr. Schlesien (s. Rep. 1864 n. 545), IV. Laubmoose, p. 184—236.

389. H. v. Leonhardi: Zusatz und Berichtigung zu Bd. II. S. 162—165 (österreich. *Characeen* betr., s. Rep. 1864 n. 546), p. 237.

LV. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Vol. X. Halle 1867.

390. L. Dippel: Zelltheilung der *Ulothrix zonata*, p. 10—15, 1 Tafel.

391. Ders.: Die Entstehung der wandständigen Protoplasmaströmchen in den Pflanzenzellen und deren Verhältniss zu den spiraligen und netzförmigen Verdickungsschichten, p. 16—32, mit 2 Tafeln.

LVI. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Hgg. von dem Naturw. Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle, redigirt von C. Giebel und M. Siewert. Bd. XXX. Jahrgang 1867. Berlin 1867.

392. M. Siewert: Zur (chemischen) Kenntniss der Korksubstanz, p. 129—144.

393. B. Erfurth: Ist *Bromus serotinus Beneken* eine selbständige Art?, p. 369—370.

XVI. Regel's Gartenflora. 1867. n. 6—12. (Forts. von p. 11 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

394. *Macrochordium luteum Rgl. et Linden*, p. 161. tab. 544.
395. *Begonia nigrovenia Rgl.*, p. 163. t. 546.
396. *Ortgiesia tillandsioides Rgl.*, p. 193. t. 547.
397. *Hebeclinium megalophyllum Lem.*, p. 193. t. 548.
398. *Pittosporum revolutum Ait.*, p. 196. t. 549.
399. *Acacia Ausfeldi Rgl.*, p. 225. tab. 550 ex parte.
400. *Fritillaria Meleagris Linn.*, p. 226. tab. 550 ex parte.
401. *Sedum Sempervivum Ledeb.*, p. 226. t. 551.
402. *Hyalolaena Sewerzowii Rgl. et Herd.*, p. 227. t. 552.
403. *Sarracenia flava L.*, p. 259. t. 554.
404. *Eupatorium Weinmannianum Rgl. et Körnicke*, p. 260. t. 555 ex parte.
405. *Eupatorium Haageanum Rgl. et Körn.*, p. 260. t. 555 ex parte.
406. *Azalea mollis Blume*, β. *glabrior*, p. 289. t. 556.
407. *Pitcairnia commutata Rgl.*, p. 289. t. 557.
408. *Anthurium Libonianum Linden et Rgl*, p. 291. t. 558.
409. E. Regel: Ueber *Tradescantia albiflora Hort. Berol.* p. 297—298. mit Illustr.
410. *Laelia cinnabarina Batem.*, p. 321. tab. 559.
411. *Rhododendron caucasicum*, β. *flavum*, p. 322. t. 560.
412. *Anthurium fissum C. Koch*, p. 323. t. 561.
413. *Rhododendron ciliatum Hook.*, β. *roseo-album*, p. 356. tab. 563.
414. *Chionanthus virginica L.*, β. *maritima Pursh*, p. 357. t. 564.
415. E. Regel: Einige Bemerkungen über die Gattung *Greigia*, p. 370—373. mit Illustr.

XVII. C. Koch's Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 1867. n. 41—52 (Forts. von p. 11 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

416. M. Lorberg und C. Koch: Die holländische Linde und über die Linden überhaupt, p. 361—363.
417. C. Koch: Die Trauer-Hasel und die Haselsträucher überhaupt, p. 377—380.
418. Ders.: Die Stockmalven *(Althaea rosea)*, p. 401—402.
419. Ders.: Schweden und seine Pflanzen, p. 402—407.

LVII. Hamburger Garten- und Blumenzeitung. Hgg. von Ed. Otto. XXIII. Jahrg. Hamburg 1867.

420. Göppert: Ueber die Anordnung der Alpenpflanzen in unsern Gärten (aus d. Bericht über den botan. Congress in London), p. 154—159.

421. Ders.: Ueber Structurverhältnisse der Steinkohle, erläutert durch der Pariser Ausstellung übergebene Photographien und Exemplare, p. 241—245.

422. C. Jessen: Umwandlung von Wurzeln in Dornen, p. 208 bis 209.

423. G. A. v. Jacobi: Versuch zu einer systematischen Ordnung der *Agaveen*, Forts. (cf. Rep. 1866 n. 131), p. 309-318. 355—362.

424. E. Goeze: Die Insel San Miguel und der botanische Garten zu Coimbra, p. 362—371. 390—399. 436—439.

425. Uebersicht der in Brasilien vorkommenden Holzarten (nach der auf der Pariser internationalen Ausstellung 1867 ausgestellt gewesenen Sammlung und dem officiellen Bericht darüber von Freire Allemao, Alves Serrao, Netto und Saldanha da Gama), p. 461—465. 495—502.

XIX. Archiv der Pharmacie. Hgg. von Bley und Ludwig. Bd. 131. 132. Hannover 1867. II. Hälfte (Forts. v. p. 11 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

426. H. R. Göpert: Ueber die Anordnung der Alpenpflanzen in unsern Gärten (s. o. n. 420) Bd. 131, p. 55—62.

427. H. Beyer: Ueber die Keimung der gelben Lupine, ebenda p. 201—213.

428. G. A. Ernst: Botanische Notizen aus Caracas, ebenda p. 219—227.

429. X. Landerer: Ueber *Marrubium* und über den Maulbeerbaum, Bd. 132. p. 105—108.

430. Zur Kenntniss der giftigen Wirkung des *Rhus Toxicodendron*, ebenda, p. 283—284.

XX. Neues Repertorium für Pharmacie, hgg. von Buchner. Bd. XVI. Heft 7—12. (Forts. von pag. 12 des Rep., Schluss d. Jahrg.).

431. D. Hanbury: Ueber die Kultivirung der Jalape, p. 420 bis 426.

432. **Moritz Wagner: Ueber den Charakter und die Höhenverhältnisse der Vegetation in den Cordilleren von Veragua und Guatemala** (aus den Sitzungsber. der Münchn. Akad., cf. Rep. 1866 n. 93), p. 641—672.

433. Dubrunfaut: Ueber das Vorkommen und die Bildung von krystallisirbarem Zucker in den Knollen von *Helianthus tuberosus* (aus d. Compt. rend. 1867), p. 698—700.

LVIII. Sprawozdanie Komisyi Fisograficznej c. k. Towarzystwa nankowego Krakowskiego etc. (Bericht der physiographischen Commission der Krakauer gelehrten Gesellschaft). Krakau 1867.

434. V. Jablónski: Vegetation der Umgebung von Lézajsk.

435. A. Zipser: Stryer Pflanzen.

436. P. Witwicki: Pflanzen von Zabie, der Czarna Hora und Burkuts im Kolomea-Kreise.

437. J. Jachno: Pflanzen aus der Umgebung von Sokolnik im Sandomirer Walde.

438. J. Rabl: Kryptogamische Gewächse aus der Umgebung von Biala.

LIX. Det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. V. Ser., naturwissensch. u. mathemat. Abtheilung. VI. Bd. Kopenhagen 1867.

439. C. M. Gottsche: De mexikanske Levermosser, beskrevne efter Prof. Liebmanns Samling (die mexikanischen Lebermoose, beschrieben nach Prof. Liebmanns Sammlung), p. 97 bis 381. mit 20 Tafeln.

LX. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1867. Kopenhagen 1867.

440. J. Lange: Om de vigtigste af de i det 46de Haefte af Flora Danica optagne Planter (Ueber die wichtigsten der im 46. Heft der Fl. Danica enthaltenen Pflanzen), p. 153 bis 164.

441. A. S. Oersted: Nye Inpodningsforsoeg med Snyltesvampe, hvis vexlende Generationer voxe paa Vaextplanter, henhoerende til to forskellige Familier (Neue Culturversuche mit parasitischen Pilzen, deren verschiedene Generationen Pflanzen verschiedener Familien bewohnen), p. 208—216. t. 3. 4.

LXI. Botaniska Notiser för år 1867. Utgifne af Th. M. Fries. Upsala 1867.

442. K. J. Lönnroth: Om de Svenska arterna af slägtet *Callitriche* (Ueber die schwedischen Arten der Gattung Callitriche), p. 1—12. mit Tafel.

443. A. Falck: Anmärkningar om *Sedum maximum Sut.* och *S. purpurascens Koch* (Bemerkungen über *S. m.* und *S. p.*), p. 12—17.

444. C. Hartman: Förklaring, i anledning af Dr. Joh. Angström's anmärkningar mot mossornas behandling i 9de uppl. of Hartmans Skand. Flora (Erklärung, veranlasst durch Dr. Joh. Angströms Bemerkungen über die Bearbeitung der Moose in der 9ten Auflage von Hartmans Skand. Flora), p. 17—24. 40—49.

445. J. E. Areschoug: Erinringar vid valet af Mikroskop (Erinnerungen, betreffend die Wahl eines Mikroskops), p. 25 bis 37.

446. N. G. Moe: Jagttagelser angaaende nogle scandinaviske Växters Varighet (Untersuchungen über die Variabilität einiger skandinavischer Pflanzen), p. 37—40.

447. Ed. Hisinger: Några ord om de i Skandinavien förekommande formerna af Granen, *Picea excelsa* (einige Worte über die in Skandinavien vorkommenden Formen der Fichte), p. 49—54, mit Tafel.

448. Th. M. Fries: Tillägg till föregående uppsats (Zusatz zum vorhergehenden Aufsatz), p. 54—56.

449. N. J. Andersson: Om slägtet *Salix*, isynnerhet dess nordiska former (Ueber die Gattung *Salix*, besonders ihre nordischen Formen, Forts., s. Rep. 1866. n. 472), p. 57—63. 119—120.

450. O. Nördstedt: Tillägg till „Skandinaviens *Characeæ*" (Zusatz zu etc.), p. 63—68.

451. S. Almqvist: En för Skandinavien ny art af slägtet *Hieracium* (eine für Skandinavien neue Art der Gattung *Hieracium*), p. 68—70.

452. A. S. Oersted: Nye Indpodningsforsög med generationsskiftende Snyltesvampe (neue Aussaatversuche mit parasitischen Pilzen mit Generationswechsel), p. 73—74.

453. Th. M. Fries: Fortsatta undersökningar angående växternas befruktning (Weitere Untersuchungen über die Befruchtung der Pflanzen), p. 74—86.

454. J. M. Norman: Novae *Lichenum* species, p. 86—88.
455. A. v. Goës: Vegetationen på St. Barthélemy (Vegetation von St. Barthelemy), p. 97—105.
456. Th. M. Fries: Nya Skandinaviska Laf-Arter (Neue skand. Flechtenarten, Forts. cf. Rep. 1866. n. 458.), p. 105—110. 151—155.
457. N. G. Moe: Om Jordbundens Indflydelse paa planterne i Omegnen af Christiania (Ueber den Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf die Pflanzen in der Umgebung von Christiania), p. 129—151.
458. Godw. Böckel: Om frambringandet af hybrider genom konstbefruktning (Ueber die künstliche Erzeugung von Bastarden, aus Oesterr. bot. Zeitschr., s. Rep. 1866. n. 65), p. 156—162.
459. G. v. Cederwald: Strödda bidrag till Skandinaviens Flora (Verschiedene Beiträge zur Skand. Flora), p. 162—176.

LXII. Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets-Ars-Skrift. 1866. (Mathematik och Naturvetenskap). Lund 1866—67.

460. F. W. C. Areschoug: Bidrag till den Skandinaviska Vegetationens-Historia, Nr. IV. 90 Seiten, 2 Tafeln.

XXIII. Seemann's Journal of Botany, n. 57—60. — 1867. Sept. — Dec. (Fortsetzung v. p. 14 des Rep., Schluss des Jahrgangs.).

461. A. Murray: Description of a new Conifer from Arctic America (*Abies arctica*), p. 253—254, tab. 69.
462. Is. Carroll: Contributions to the british Lichenology, p. 254—260.
463. H. F. Hance: On *Adiantum Capillus-Junonis Rupr.*, with descriptions of two new Ferns from Northern China, p. 260 bis 262.
464. G. Dickie: Notice of *Buxbaumia indusiata Brid.*, in Aberdeenshire, p. 262—263.
465. An edible Tahitian Fungus, p. 263.
466. A. Ernst: On the plants cultivated or naturalized in the Valley of Caracas, and their vernacular names, p. 264-275. 287—290.
467. H. F. Hance: Note on *Penthorum chinense Pursh*, p. 275 bis 276.

468. On Staple products of Jamaica, p. 276—279.
216. * Seemann: *Hederaceae,* Forts. (s. Rep. n. 216), p. 285 bis 286. tab. 71.
469. A. Ernst: On the plants common to the Southern United States and Venezuela, p. 290—296.
470. H. Trimen: Weeds and their characteristics (cf. Repert. n. 208), p. 296—298.
471. H. F. Hance: *Lysidice,* genus novum Lathyraceum, ex Caesalpinieearum subordine, p. 298—299.
472. Ders.: Note on *Hypericum undulatum Schousb.*, p. 299—301.
473. H. Trimen: Plants of South Pembrokeshire, p. 301—302.
474. The British association for the advancement of science, at Dundee, Report. Darin: 1) W. Carruthers: On british fossil *Cycadeae;* 2) Ders.: On *Calamiteae* and fossil *Equisetaceae;* 3) Ders.: On the fruit of a *Pandanus* from the Great Oolite; 4) E. A. Wünsch: Carboniferous fossil trees embedded in Trappean Ash in the Isle of Arran; 5) Exploration on the plant-beds of North Greenland; 6) On the leaf-bed of Hampshire Basin; 7) P. Hiern: On the occurrence of *Aster salignus Willd.*, in Wicken fen, Cambridgeshire; 8) Grierson: On the destruction of plantations af Drumlansig by a species of vole, p. 302—309.
475. T. R. Archer Briggs: Unrecorded stations of, and notes respecting some Plymouth plants, p. 309—311.
476. J. Traherne Moggridge: Some abnormal forms of *Ophrys,* p. 317—318. tab. 72 A.
477. Maxwell T. Masters: On polliniferous ovules in a Rose, *(Rosa arvensis)*, p. 318—322. tab. 72 B.
478. Alex. Dickson: Notice of an abnormal leaf in *Prunus Laurocerasus*, p. 322—324. tab. 72 C.
479. W. Mitten: A few notes on some british Mosses allied to *Tortula fallax Hedwig*, p. 324—329.
480. Is. Carroll: On some plants (especially *Lichens*) collected during the summer of 1863, in Norway and Lapland, p. 329 bis 340.
481. W. Lauder Lindsay: On the obstacles to the utilization of New-Zealand-Flax *(Phormium tenax)*, p. 341—345.
482. W. Carruthers: On the structure of the fruit of *Calamites*, p. 349—356. tab. 70.
483. W. B. Hemsley: Distribution of british *Umbelliferae*, p. 356 bis 365.

484. W. G. Smith: On the artificial production of *Agaricus (Volvaria) Loveianus Berk.*, p. 365—367.
485. C. C. Babington: On *Aster salignus Willd.*, p. 367—369.
486. H. F. Hance: Note on *Calimeris Nees* and *Heteropappus Less.*, with description of a new species of the latter genus, p. 369—371.
487. B. Seemann: Revision of the natural order *Bignoniaceae*, (Forts. aus Bd. I. des Journals), p. 371—375, mit Illustr.
488. S. Kurz: On a new species of *Ammannia* growing wild in the Botanical gardens, Calcutta, p. 375—377.
489. C. C. Babington: Propagation of *Rubi*, p. 377.

LXIII. The Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. IX. Nr. 39. London 1867.

490. W. Lauder Lindsay: Contributions to the *Lichen*-Flora of Northern Europe, Forts. (cf. Rep. 1866. n. 541), p. 391 bis 416.
491. F. Kützen: List of *Diatomaceae* collected by Dr. David Lyall, of the N.-W. Coast of British North-America Boundary Commission, 1858—59, p. 416—17.
492. John Shortt: An account of the *Sclerotium stipitatum Berk. et Curr.* of Southern-India, p. 417—419.
493. W. Lauder Lindsay: List of *Cladoniae* collected in Iceland, Faeroe and Norway, p. 419—423.
494. M. J. Berkeley: On some new *Fungi* from Mexico, p. 423 bis 425. tab. 12.
495. Thom. Anderson: An Enumeration of the Indian Species of *Acanthaceae*, p. 415 figde.

XXIV. Botanical Magazine, vol. XIII. n. 272—275, 1867. Sept.—Dec. (Forts. von p. 15 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

Tab. 5661. *Colax jugosus Lindl.*
„ 5662. *Dracaena surculosa Lindl.*, var. *maculata.*
„ 5663. *Begonia Veitchii Hook. f.*
„ 5664. *Epidendrum Brassavolae Rchbch. f.*
„ 5665. *Erodium macradenium L'Hérit.*
„ 5666. *Griffinia Blumenavia Koch et Bouché.*
„ 5667. *Laelia majalis Batem.*
„ 5668. *Aechmea glomerata (Gaud.) Hook. f.*
„ 5669. *Rondeletia Purdiei Hook. f.*
„ 5670. *Thapsia decipiens (Hoffm.) Hok. f.*

„ 5671. *Epimedium alpinum* L., var. *rubrum*.
„ 5672. *Aristolochia Goldieana Hook. f.*
„ 5673. *Lilium Leichtlinii Hook. f.*
„ 5674. *Coelogyne humilis Lindl.*
„ 5675. *Begonia Clarkei Hook. f.*
„ 5676. *Cymbidium Huttoni Hook. f.*
„ 5677. *Calceolaria pisacomensis Meyen.*
„ 5678. *Nyctocalos Thomsoni Hook. f.*
„ 5679. *Dendrobium Bensoniae Hook. f.*
„ 5680. *Begonia rosiflora Hook. f.*
„ 5681. *Saccolabium Huttoni Hook. f.*
„ 5682. *Vitis heterophylla Thunb.*, var. *hamulifolia*.

LXIV. The Annals and Magazine of Natural History, by Selby, Babington, J. E. Gray and Francis. III. Ser. vol. XIX. XIX. London 1867.

Vol. XIX.

496. Reichert: On the Sap-currents (Rotation and Circulation in the Cells of Plants), with reference to the question of Contractility (übers. aus Monatsber, der Berlin. Akademie, cf. Rep. 1866 n. 326), p. 10—13.

497. J. Miers: On the *Menispermaceae*, Forts. (cf. Rep. 1866 n. 175), p. 19—29. 84—95. 187—197. 319—330.

498. E. Bornet and G. Thuret: On the fecundation of *Florideae* (übers. aus Comptes rendus, cf. Rep. 1866 n. 863), p. 35—38.

499. J. Hogg: On the Ballast-Flora of the Coasts of Durham and Northumberland, p. 38—43.

500. H. Karsten: On the fecundation of the *Fungi* (übers. aus Karsten's botan. Untersuchungen, cf. Rep. 1866 n. 316), p. 73—80, mit Illustr.

501. W. A. Leighton: Notulae Lichenologicae, Forts. (cf. Rep. 1866 n. 174), XII. On the *Cladoniei* in the Hookerian Herbarium at Kew; XIII. Biographical Notice of H. G. Flörke, by l'abbé E. Coemans (cf. Rep. 1864 n. 782); XIV. On new British Lichens (nach Nylander in Flora 1866); XV. Notes on the Lichens of Cader Idris, North Wales, p. 99—124. 197—203. 330—334. 402—410.

502. H. Karsten: On the peculiarities om some Stylospores of *Sphaeriae* (übers. aus Karst. Botan. Untersuchungen, cf. Rep. 1866 n. 324), p. 356—360. tab. 10 ex parte.

Vol. XX.

497. * J. Miers: On the *Menispermaceae*, Forts. u. Schluss (s. o. n. 497), p. 11—20. 167—175. 260—266.

501. * W. A. Leighton: Notulae Lichenologicae, Forts. (s. o. n. 501), XVI. On the species of *Verrucaria* found in Lombardy (nach Garovaglio, cf. Rep. 1866 n. 949); XVII. On new British Lichens (nach Nylander in Flora 1867); XVIII. On the Lichens of Spitzbergen (nach Th. M. Fries, Lichenes Spitsbergenses), p. 106—110. 256—260. 439—442.

503. S. B. Schnetzler: Observations on the aëriferous vesicles of the *Utricullariae* (übers. aus Bibliothèque universelle, August 1867), p. 389—398.

XXV. Quarterly Journal of microscopical science etc. Nr. 28. October 1867. (Forts. von p. 16 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

I. Transactions. — — —

II. Journal of the micr. Soc.

504. Eug. O. Meara: On new forms of *Diatomaceae*, from dredgings off the Arran Islands, Co. Galway; II. Ser. p. 245 bis 247. tab. 7.

505. Ferd. Cohn: The laws of the movements in microscopical plants and animals whilst under the influence of Light (übers. aus Hedwigia, cf. Rep. 1866 n. 285), p. 256—260.

LXV. Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. IX. part I. Edinburgh 1867.

506. W. R. M'Nab: On the *Selaginellas* cultivated in the Royal Botanic Garden, Edinburgh, p. 3—13. tab. 1.

507. W. Lauder Lindsay: List of Fungi collected in Otago, New Zealand, p. 13—22.

508. Ders.: List of *Mosses* and *Hepaticae* collected in Otago, New Zealand, p. 22—27.

509. Ders.: List of *Ferns*, *Lycopodiaceae* and *Marsiliaceae*, collected in Otago, New Zealand, p. 27—47.

510. Ders.: On the *Glumaceae* of Otago, New Zealand, p. 63 bis 78.

511. Isaac Anderson-Henry: On the hybridisation or crossing of plants, p. 101—115.

512. Jameson: Notes on some of the *Compositae* of the Andes, and more particularly on *Chaquiraga insignis*, p. 115—118.

513. John Lowe: On silicified vegetable structures from the Zambesi, p. 131—133. tab. 2.
514. Balfour: On the progress of Cinchona Cultivation in India, p. 133—136.
515. W. Lauder Lindsay: On New Zealand „Carrageen", p. 137—140.
516. Buchanan White: On the botany of the „Jardin" of Mont Blanc, p. 140—142. tab. 3. fig. 1.
517. Will. Traill: On submarine forests and other remains of indigenous Wood in Orkney, p. 140—154.
518. W. Lauder Lindsay: On the *Lichen* Flora of Druidical Stones in Scotland, p. 154—162.
519. Ders.: On the Arctic *Cladoniae*, p. 166—187.
520. Balfour: On a supposed new species of *Vellozia*, or probably a new genus in the order Haemodoraceae, p. 189 bis 190.
521. J. Sadler: On the Palm Trees of Old Calabar, p. 195 bis 198.
522. F. Buchanan White: Of two Mosses new to science, *Hypnum rupestre Buch. White*, and *Hypnum Breadalbanense Buch. White*, p. 198—199. tab. 3. fig. 2. 3.
523. John Bishop: On a supposed fungoid disease affecting the human hair, p. 199—200.
524. W. Lauder Lindsay: Addenda to the Cryptogamic Flora of New Zealand, p. 201—202.

LXVI. The Journal of the Royal Dublin Society. No. XXXVI. Dublin 1867.

525. Osw. Heer: On the Miocene Flora of North Greenland, p. 69—85.
526. Charles A. Cameron: On the substitution of Rubidia for Potash in plants, p. 85—89.

XXVII. Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, red. par E. H. von Baumhauer. Tome II. livr. 3-5. La Haye 1867. (Forts. von p. 16 d. Rep.).

527. Oudemans: *Alsodeiarum* quae in herbario regio Lugd.-Batavo asservantur illustrationes et descriptiones, p. 193 bis 210. tab. 4—17.
528. F. A. W. Miquel: Sur le caractère et l'origine de la Flore du Japon, p. 289—348.

529. F. C. Donders: Sur le mouvement ascendant des matières plastiques dans les pétioles des feuilles, p. 372—376.
530. Oudemans: Tentative pour rétablir au rang d'espèce le *Cycas inermis Lour.*, p. 385—396. tab. 20.
531. F. A. W. Miquel: Sur les Erables *(Acer)* du Japon, p. 467—480.

LXVII. Bulletins de l'Académie Royale des sciences etc. de Belgique. II. Ser. vol. 23. 24. Bruxelles 1867.

532. C. Malaise: Sur les rhizômes verticaux du *Phragmites communis Trin.*, vol. 24. p. 484—485.
533. Chalon: Deuxième mémoire sur l'anatomie comparée des tiges ligneuses dans l'embranchement des Dicotylédonées (rapports par Coëmans et Spring), vol. 24. p. 499—504.
534. Alfr. Wesmael: Etudes sur les caractères des espèces du genre *Populus* (rapports par Coemans et Morren), ibid. p. 504—508.

XXIX. Annales des sciences naturelles. Botanique. vol. VII. nr. 3—6. Vol. VIII. n. 1. 2. (Forts. von p. 17 des Rep.).

Vol. VII. n. 3—6.

244.* Ripart: Recherches sur le genre *Inomeria* (Forts., cf. Rep. n. 244), bis p. 136. tab. 9. 10.
535. E. Bornet et G. Thuret: Recherches sur la fécondation des *Floridées*, (cf. Rep. 1866 n. 863), p. 137—166. tab. 11 bis 13.
536. A. Famintzin: Influence de la lumière artificielle sur le *Spirogyra orthospira Naeg.*; sur le mouvement des *Chlamidomonas pulvisculus Ehr.*, *Euglena viridis Ehr.* et *Oscillatoria insignis Tw.*; sur le verdissement des plantes; sur le changement de position des graines de chlorophylle dans le feuilles d'une espèce de *Mnium* (übers. aus Prings-heims Jahrbüchern, s. o. n. 313—315, und den Bulletins d. Petersburger Akademie, cf. Rep. 1866 n. 825. 829. 830), p. 167—203. tab. 14.
537. A. Trécul: Matière amylacée dans les vaisseaux du Latex de plusieurs *Apocynées*, p. 204—214.
538. W. Nylander: Circa *Amylobacteria Trèc.* notulae (aus Flora, cf. Rep. 1865 n. 264. 267), p. 214—219.

539. W. Nylander: Sur les Amylobacter (aus Bull. Soc. Bot. France 1865, cf. Rep. 1865. n. 709), p. 219—220.
540. A. Trécul: Réponse à trois notes de M. Nylander concernant la nature des Amylobacter (aus Comptes rendus 1867), p. 221—230.
541. N. J. Andersson: Aperçu de la végétation des plantes cultivées de la Suède, p. 201—300.
542. W. Nylander: Lichenes in Triana et Planchon: Prodromus Florae Novo-Granatensis (cf. Rep. 1866. n. 680), p. 301 bis 354.
543. B. Corenwinder: Recherches chimiques sur la végétation. Fonctions des feuilles (aus Mémoires de la Soc. des scienc. de Lille, cf. Rep. 1866. n. 940. 941. 943), p. 355—377.
544. C. J. Maximowicz: Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae (aus den Bull. de l'Acad. imp. d. sc. de St. Petersbourg, 1866, cf. Rep. 1866. n. 828), p. 378—382.

Vol. VIII. n. 1. 2. (und nachträglich 3. 4).

545. Gaston de Saporta: Études sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, III. partie (cf. Rep. 1865. n. 554), p. 1—136. tab. 1—15.
546. A. Famintzin et J. Baranietzky: Sur le changement des gonidies des Lichens en Zoospores, p. 137—144. tab. 16.
547. P. P. Dehérain: Recherches sur l'assimilation des substances minérales par les plantes, p. 145—209.
548. Ph. van Tieghem: Recherches pour servir à l'histoire physiologique des Mucédinées. Fermentation gallique, p. 210 bis 244.
549. Eug. Péligot: Sur la répartition de la potasse et de la soude dans les végétaux, p. 245 flgde.

LXVIII. Bulletin de la Société botanique de France. Tome XIV. n. 1. 2. Paris 1867.

550. Guiraud: Sur la floraison en plein air du *Colocasia esculenta* et sur les phénomènes d'excrétion et d'éjaculation d'eau que présentent ses feuilles, p. 5—8.
551. Aug. Rivière: Sur l'origine de la *Fumagine*, appelée aussi Morfée, maladie du noir, etc., p. 12—15.
552. E. Roze: Contribution à l'étude de la même, p. 15—21.
553. Ach. Guillard: Sur les mouvements et les lieux spéciaux de la sève, p. 23—29. 67—74. 109—119.

554. Joh. Groenland: Sur la préparation du chlorure de zinc jodé, employé dans les recherches d'histologie végétale, p. 29—31.
555. Victor Reboud: Note sur le Djedari *(Rhus oxyacanthoides Dum.)*, p. 31—34.
556. J. Duval-Jouve: Étude sur le stimulus d'Ortie, p. 36-48. tab. 1.
557. Edm. Lefranc: Sur les plantes connues des Grecs sous les noms de Chaméléon noir et de Chaméléon blanc *(Atractylis gummifera, Cardopatium orientale* et *C. Boryi)*, p. 48 bis 55.
558. Joh. Groenland: Quelques mots sur les poils hétéromorphes de certains végétaux, p. 58—60.
559. H. de Larambergue: Un nouveau bouquet de la Flore du Tarn, p. 61—64.
560. D. Clos: De la postfoliaison, p. 64—67.
561. José de Saldanha da Gama: Quelques mots sur les bois du Brésil qui doivent figurer à l'exposition universelle de 1867, p. 79—89.
562. E. Cosson et Durieu de Maisonneuve: Déscription du nouveau genre algérien *Kralikia* de la famille des Graminées, p. 89—91.
563. Fr. Kirschleger: Sur deux espèces d'*Allium* nouvelles pour l'Alsace, et même pour la France *(A. multibulbosum Jacq.* et *A. suaveolens Jacq.)*, p. 91—95.
564. Perrier de la Bathie: Deux mots sur la distribution géographique et le lieu d'origine de quelques *Tulipes* de la Savoye et du Valais, p. 95—98.
565. Ders.: Note rélative à une communication faite à la Société botanique de France par M. Auguste Rivière en sujet d'un *Batrachium* fleuri sous l'eau (in Bull. Soc. bot. France 1866), p. 99—101.
566. E. Cosson: Sur les „Reliquiae Mailleanae", p. 101—103.
567. L. Kralik et Billon: Catalogue des espèces dont se composent les „Reliquiae Mailleanae", p. 103—109. 119 bis 125. 146—152. 161—166.
568. Duval-Jouve: Sur l'évaporation du tissu d'une tige de Chou, p. 125—128.
569. V. Reboud: Extrait d'une notice sur une exploration botanique du Hodna (Algérie), p. 127—136.

570. Al. Petounnikow: Sur les organes reproducteurs du *Sphaerocarpus terrestris Mich.*, p. 137—142. tab. III.
571. E. Roze: De la germination du *Salvinia natans Hoffm.* et de la structure de ses anthérozoïdes, p. 142—144.
572. Miègeville: Explanatio analytica quarundam plantarum Pyrenaearum, p. 144—146.
573. A. Lecoq: Sur les mouvements spontanés du *Colocasia esculenta Schott*, p. 153—158.
574. A. Pérard: Sur le *Poa sudetica*, p. 159—160.
575. Eug. Fournier: Sur les *Acrostichum* américains de la section *Pilosella*, p. 160—161.
576. Al. Petounnikow: Note sur la formation de la Manne, p. 169—170.
577. Ch. Martins: Note sur la végétation des environs de Saint-Jean-de-Luz (Basses Pyrénées), p. 171—173.
578. T. Carnel: Sur une particularité des graines des *Luzules*, p. 174—176.
579. E. Roze: De la végétation chez les *Sélaginelles*, suivie de quelques considérations sur les *Lycopodiacées*, p. 176 flgde.

XXX. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris. Vol. LXV. 1867. II. Hälfte. (Forts. von p. 18 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

580. A. Trécul: Des vaisseaux propres dans les *Térébinthinées*, p. 17—25.
581. P. Bert: Sur les mouvoments de la Sensitive (*Mimosa pudica L.*), p. 177—179.
582. Ch. Blondeau: Sur l'irritabilité des végétaux, p. 304 bis 306.
583. L. Cailletet: De l'influence des divers rayons colorés sur la décomposition de l'acide carbonique par les plantes, p. 322—325.
584. R. Wreden: Recherches sur deux nouvelles espèces de végétaux parasites *(Aspergillus flavescens* et *A. nigricans)* de l'homme, p. 368—371.
585. C. Musset: Influence présumée de la rotation de la terre sur la forme des troncs d'arbres, p. 424.
586. B. Corenwinder: Études sur les fonctions des racines des végétaux, p. 781—782.
587. Arth. Gris: Sur le *Najas major Roth.* p. 809—810.

588. Van Tieghem: Note sur la respiration des plantes aquatiques, p. 867—871.
589. A. Trécul: Examen de quelques objections qui pourraient être faites à son travail sur l'origine des *Amylobacter*, p. 927 bis 934.
590. Lechartier: Sur le mouvement des gaz dans les plantes aquatiques, p. 1087—1091.
591. Van Tieghem: Sur la fermentation gallique, p. 1091 bis 1095.
592. Lecoq: Note rélative à une communication de M. Van Tieghem sur la respiration des plantes aquatiques (s. o. n. 588), p. 1114—16.

XXXIV. Bulletin de l'Académie imp. des sc. de St. Pétersbourg. Tome XI. n. 3—5. Tome XII. St. Pétersbourg 1867. (Forts. v. p. 19 d. Rep., Schluss d. Jahrg.).

593. C. J. Maximowicz: Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandschuriae (Forts. s. Rep. 1866 n. 828), Decas II. et III. vol. XI. p. 429—439., Decas IV. V. VI. vol. XII. p. 60—73. 225—231.
594. A. Famintzin und J. Baranietzky: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Gonidien- und Zoosporenbildung der *Physcia parietina Dn.* (Vorläufige Mittheilung), XII. p. 56—57.
595. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichts auf *Spirogyra*, XII. p. 97—108, mit 1 Tafel.
596. A. Famintzin und J. Borodin: Ueber transitorische Stärkebildung bei der Birke, XII. p. 113—119.
597. El. Borscow: Wirkung des rothen und blauen Lichtstrahles auf das bewegliche Plasma der Brennhaare von *Urtica urens*, XII. p. 212—225.
598. Ders.: Ueber die durch den rothen Lichtstrahl hervorgerufenen Veränderungen in den Chlorophyllbändern der Spirogyren, XII. p. 239—247.
599. Ders.: Einige vorläufige Versuche über das Verhalten der Pflanzen im Stickoxydulgase, XII. p. 303—311.
600. J. Baranietzky: Beitrag zur Kenntniss des selbständigen Lebens der Flechtengonidien, p. 418—431.
601. J. Borodin: Ueber die Wirkung des Lichts auf einige höhere Kryptogamen, p. 432—447.

XXXV. Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou. Année 1867. n. 2. 3. (Forts. v. p. 19 d. Rep.).

264. * Ferd. v. Herder: Plantae Raddeanae monopetalae, Forts., (s. o. n. 264), n. 2. p. 406—447.

602. Ed. v. Lindemann: Florula Elisabethgradensis. Additamentum ad Floram Chersonensem, seu Enumeratio plantarum circa urbem Elisabethgrad, pagum Elisabethgradkam et in viciniis sponte crescentium, p. 448—544.

603. Ders.: Verzeichniss derjenigen Pflanzenarten, welche durch Abtretung der russischen amerikanischen Landbesitzungen gegenwärtig aus der Flora rossica auszuscheiden sind, p. 559—561.

604. E. R. v. Trautvetter: Enumeratio plantarum songoricarum a Dr. Al. Schrenk annis 1840—43 collectarum, Continuatio (cf. Rep. 1866 n. 834), n. 3. p. 50—123.

262. * E. Regel et F. ab Herder: Enum. pl. cis- et transiliensiuni etc., Forts. (s. o. n. 262), n. 3. p. 124—190. tab. 5.

605. J. Kareltschikoff: Verzeichniss der Pflanzen, bei welchen die Spaltöffnungen auf beiden Blattflächen bemerkt worden sind, n. 3. p. 285—287.

LXIX. Memorie dell'Accademia delle scienze del Istituto di Bologna. Ser. II. Tom. V. VI. Bologna 1866 u. 1867.

606. Ant. Bertoloni: Sopra l'Agallocum e sopra sei specie nuove di piante Indiane, vol. V. p. 369—376. mit 6 Tafeln.

607. Gius. Bertoloni: Descrizione delle florole delle due isolette più piccole del Golfo della Spezia, cioè del Tino e del Tinetto, vol. VI. p. 57—68.

608. Ders.: Dei danni che ha incontrato il Pioppo della Virginia *(Populus Virginiana)* nella provincia Bolognese, vol. VI. p. 363—375.

609. Ant. Bertoloni: Delle piante infestanti i seminati di Grano della provincia Bolognese, vol. VI. p. 393—411.

LXX. Atti della Società Italiana di scienze naturali di Milano Vol. X. fasc. 1. 2. 1867. I. Hälfte. Mailand 1867.

610. P. Ascherson: Reflessioni intorno ad alcune piante della flora Italiana: I. Sopra alcune *Najadaceae* italiane; II. Sopra

una forma singolare di Resedacee di Sardegna *(Luteola tinctoria Webb.* var.? *australis*, forma *dimerocarpa Aschs.)*, p. 262—269.

611. Fed. Delpino: Sull'opera: La distribuzione dei sessi nelle piante e la legge che osta alla perennitá della fecondazione consanguinea del prof. Federico Hildebrand, I. p. 270 sq.

LXXI. Rendiconto dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Anno 6. fasc. 1—5. Neapel 1867. (Jan. — Mai).

612. S. de Luca e G. Ubaldini: Ricerche intorno alla materia colorante del succo dei frutti di Mirto Australe, p. 19—20.

613. G. Pasquale: Intorno la sede dell'odore della *Serissa foetida*, p. 40—42.

614. N. A. Pedicino: Pochi studj sulle *Diatomee* viventi presso alcune terme dell'Isola d'Ischia, p. 70—72.

615. Rob. de Visiani: Sopra una nuova specie di Palma fossile *(Latanites Maximiliani)*, p. 106.

LXXII. Memorie del Regio Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. XIII. Pars II. III. Venezia 1867.

616. G. Zanardini: Scelta di Ficee nuove o più rare dei mari mediterraneo ed adriatico, figurate, descritte ed illustrate (Forts., cf. Rep. 1866. n. 721), p. 401—434. tab. 10—17.

LXXIII. Il Nuovo Cimento. Tomo XXV. XXVI. Pisa 1867*).

617. S. de Luca: Recherches sur les relations des poids qui existent entre les parties principales de la fève commune, XXV. p. 7.

618. Fed. Delpino: Réflexions sur la biologie végétale, la taxonomie, et proposition d'un genre nouveau de la famille des Labiées, XXV. 2 Artikel, p. 98.

---

*) Der Inhalt dieses Journals ist uns nur aus einer französischen Zeitschrift bekannt geworden, welche die Titel so übersetzt gab, wie wir sie hier reproduciren.

Nachtrag.

LXXIV. Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. Hgg. vom naturhistorischen Verein „Lotos“ in Prag, redig. von W. Weitenweber. XVI. u. XVII. Jahrgang. Prag 1866. 1867.

I. Jahrg. XVI. 1866. (Nachträglich zum Repert. 1866).

619. J. Palacky: Die geographische Verbreitung der Eichen und Cupuliferen überhaupt, p. 34.
620. J. Woldrich: Zur Blüthezeit von *Colchicum autumnale L.*, p. 36.
621. L Celakowsky: Nekrolog des Med. Dr. Joseph Knaf. p. 82.
622. C. Riess: Ueber *Nymphaea thermalis* (Lotos), p. 89. 113.
623. L. Celakowsky: Ueber die Pflanzenformationen und Vegetationsformen Böhmens, p. 109—123.
624. H. v. Leonhardi: *Chara gymnophylla A. Br.* in Böhmen, p. 144.
625. L. Celakowsky: Beitrag zur Kenntniss der *Typhaceen.*

II. Jahrg. XVII. 1867.

626. L. Celakawsky: Das Prioritätsrecht und der botanische Artname, p. 3. 23.
627. Derselbe: Nachtrag zu dem Aufsatze über die *Typhaceen*, (s. o. n. 625), p. 16.
628. Derselbe: Eine interessante Blüthenabnormität von *Campanula patula*, p. 78.
629. C. Amerling: Die Heteroemphyteuse oder das Pfropfen heterogener Pflanzen suf einander, p. 111. 123.
630. H. v. Leonhardi: Eine vermuthlich neue *Chara*-Art, p. 180.

LXXV. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Vereinsjahr 1866—67. St. Gallen 1867.

631. A. Jäger: Ein Blick in die Moosflora der Kantone St. Gallen und Appenzell, p. 158—239.
632. Wartmann und Zollikofer: Pflanzen- und Thierwelt im Februar 1867, p. 265—269.

LXXVI. Flore des Serres et des Jardins de l'Europe. Ed. Van Houtte. Vol. XVI. Livr. 7—12. Gand 1867. (Anschluss an Rep. 1866. p. 15).

633. *Dodecatheon Jeffreyi Hort.*, p. 99, tab. 1662.
634. J. M. Berkeley: Observations sur la Cuscute du Lin et la Cuscute du Trèfle (nach Gardener's Chronicle), p. 100 bis 106. mit Illustr.
635. *Higginsia regalis Hook.*, p. 101. tab. 1663.
636. *Fittonia argyroneura Coem.*, p. 103. tab. 1664.
637. Fr. Crépin: Quelques mots sur les racines du *Lodoicea Sechellarum Labill.*, p. 114. mit Illustr.
638. *Scilla sibirica Kunth*, p. 129. tab. 1677.
639. *Cattleya citrina Lindl.*, p. 147. tab. 1689.
640. *Scutellaria Costaricana H. Wendl.*, p. 155. tab. 1690.
641. *Bertolonia guttata Hook.*, p. 163. tab. 1696.
642. *Nepenthes Rafflesiana Jacq.*, p. 167. tab. 1698.
643. *Hyophorbe Verschaffeltii Wendl.*, p. 171. tab. 1700.
644. *Dalechampia Roezliana Müll. Arg.*, *α. rosea*, p. 173. tab. 1701. 1702.
645. *Hyophorbe amaricaulis Mart.*, p. 177. tab. 1704.
646. *Acanthophoenix crinita H. Wendl.*, p. 181. tab. 1706. 1707.
647. *Cattleya Dowiana Batem.*, p. 185. tab. 1709. 1710.
648. *Dichorisandra Musaica Lind.*, p. 187. tab. 1711. 1712.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Repertorium

der

periodischen botanischen Literatur

vom Beginn des Jahres 1864 an.

V. Jahrgang 1868.

Als Beiblatt zur Flora 1868.

Regensburg 1869.

Druck von Fr. Neubauer (Chr. Krug's Wittwe).

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1868.*)

I. Lieferung.**)

(Abgeschlossen den 15. Juni 1869.)

I. Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hgg. von der kgl. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. Neue Reihe, XXIV. Jahrg. Regensburg 1868.

1. J. Milde: Vortrag über *Osmunda*, p. 1—5.
2. J. R. Strohecker: Ein empirischer Beweis der phytochemischen Substitution, p. 5—6.
3. Freundesstimmen über Karl Schimper, von Melchior Meyr und Dr. Trettenbacher, p. 17—24.
4. C. Hasskarl: Bemerkungen über einige indische Pflanzen, p. 25—29.
5. Münter: Die Rohstoffe und Fabrikate aus Palmen auf der Pariser Weltausstellung im Jahre 1867, p. 30—32. p. 41—48.
6. H. G. Reichenbach fil.: *Ephippianthus*, novum genus Orchidearum, p. 33.
7. F. Arnold: Lichenologische Fragmente, p. 34—41, mit 1 Tafel.
8. J. Müller (Argov.): Vier Flechten aus dem Kanton Bern, p. 49—52.

---

*) Eingeschaltet Nachträge zu dem Repertorium 1867.

**) Die II. und letzte Lieferung dieses Jahrgangs wird hoffentlich im November d. J. ausgegeben werden können.

9. H. G. Reichenbach fil.: Loureiro's Orchideengattungen, p. 52—53.
10. E. Hallier: Mikroskopische Untersuchungen. Zwei neue Untersuchungen über den Micrococcus, p. 54—57.
11. C. Hasskarl: Bericht über den Zustand der Chinakultur auf Java, 3 Artikel, p. 87—88. 337—340. 449—464.
12. A. v. Krempelhuber: Biographie des Professors und Ritters Erik Acharius, p. 101—108.
13. H. I.—: *Botrydium argillaceum Wallr.* ob Alge oder Flechte? p. 129—134.
14. W. Nylander: Animadversio circa historiam *Amylobactericam*, p. 135—136.
15. P. J. Hellbom: Bericht von einer botanischen Reise in Herjedalen und angrenzenden Theilen Norwegens im Sommer 1867, p. 145—154. 165—176. 187—191. 204—208. 209—221.
16. W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam, p. 161—165.
17. K. W. van Gorkom: Bericht über die Cultur der Chinarindenbäume auf Java i. J. 1867, p. 193—203.
18. A. v. Krempelhuber: Prodromus Lichenographiae insulae Maderae, p. 221—224. 230—235.
19. F. Arnold: Lichenes Lusitaniae (a comite H. de Solms-Laubach lectae), p. 241—250.
20. P. G. Lorentz: Ein Ausflug nach Stubach und Kaprun, p. 257—265. 273—284.
21. E. Hallier: Mykologische Untersuchungen, p. 289—301, mit Tafel 3.
22. F. Schultz: *Carex muricata* var. β. *Schkuhr (C. loliacea Schk.*, non Linné) als gute Art aufgestellt), 302—303.
23. G. Holzner: Ueber die physiologische Bedeutung des oxalsaueren Kalkes, I. Nachtrag (cf. Rep. 1867. n. 289), p. 305 bic 309; II. Nachtrag p. 531—535.
24. A. Sauter: Ueber Pflanzenwanderung, p. 310—314.
25. C. Hasskarl: Der botanische Garten von Buitenzorg auf Java, p. 340—342.
26. W. Nylander: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam, p. 342—348. 473—478.
27. Ders.: Circa evolutionem gonimicam *Collemaceorum* notula, p. 353—355.
28. Ders.: Circa evolutionem sporarum germinantium *Varicellariae* notulae, p. 355—357.

29. J. Müller (Argov.): Fünf neue Flechten, p. 339—371.
30. W. Nylander: Circa Cephalodia simul epigena et hypogena, p. 372—373.
31. C. van Gorkom: Bericht über den Stand der Chinakultur im II. Quartal 1868, p. 373—375.
32. A. Kanitz: Auszug aus Kotschy und Peyritsch: Plantae Tinneanae sive descriptio plantarum in expeditione Tinneana ad flumen Bahr-el-Ghasal ejusque affluentias in septentrionali interioris Africae parte collectarum, p. 385—398. 417—425. 433—441. 465—472. 497—511. 513—519.
33. A. W. Eichler: Bericht über die Verhandlungen der Section für Botanik und Pflanzenphysiologie bei der 42sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Dresden, p. 481 bis 495.
34. F. Arnold: Die Lichenen des fränkischen Jura, p. 520 bis 524.

II. Botanische Zeitung. Herausgegeben von H. v. Mohl und A. de Bary. XXVI. Jahrgang. Halle a. S. 1868.

35. M. Reess: Zur Kritik der Böhm'schen Ansicht über die Entwickelungsgeschichte und Function der Thyllen, p. 1—11. tab. 1.
36. H. Hoffmann: Mykologische Berichte, Forts. (cf. Rep. 1867 n. 35), p. 11—15. 23—29. 42—44. 56—60. 73—76. 88—92. 104—109. 121—124. 144—147. 162—166. 177—183. 198—200.
37. Th. Hartig: Ueber Saftbewegung in den Holzpflanzen, p. 17—23.
38. W. Hofmeister: Nekrolog auf K. F. Schimper, p. 33—40.
39. M. Kuhn: *Filices* quaedam novae et indescriptae, p. 40 bis 42.
40. J. Milde: Index *Osmundarum*, p. 49—55.
41. Ders.: Die Fructification der *Osmunden*, p. 65—73.
42. M. Woronin: Neuer Beitrag zur Kenntniss der *Chytridieen*: Entwickelungsgeschichte von *Synchytrium Mercurialis Fckl.*, p. 81—88. 97—104. tab. 2. 3.
43. Fr. Hildebrand: Notizen über die Geschlechtsverhältnisse brasilianischer Pflanzen; aus einem Briefe von Fritz Müller aus Sta. Catharina, 12. Sept. 1867, p. 113—116.
44. Chr. Fr. Pflümer: Ueber *Stachys ambigua Smith* seu *St. palustri-sylvatica Schiede*, p. 116—121.

45. Friedr. A. Hazslinszky: Die alpine Flora der Alpe Pietroz bei Borsa, p. 129—140. 153—162.
46. A. Famintzin und J. Boranetzky: Zur Entwickelungsgeschichte der Gonidien und Zoosporenbildung der Flechten, p. 169—177. tab. IV A.
47. Hermann I.: Cultur der Glaucogonidien von *Peltigera canina*, p. 185—196. tab. V.
48. J. Milde: Filices criticae; *Asplenium adulterinum*, I. Artikel p. 201—200., II. Artikel p. 449—55., III. Artikel p. 882—4.
49. F. A. v. Hartsen: Ueber die Unterscheidung „natürliches System und künstliches System.“ Mit Anwendung auf das mykologische System von Elias Fries, p. 210—212.
50. R. A. Philippi: Ueber *Adenostemum nitidum Pers.*, p. 217 bis 221. tab. V B.
51. J. Milde: Eine neue *Fontinalis* der deutschen Flora, p. 221 bis 222.
52. C. Cramer: Ueber die morphologische Bedeutung des Pflanzeneies etc., ein Beitrag zur Kritik von Hallier's Phytopathologie, p. 242—250.
53. W. Hofmeister: Ueber die Abwärtskrümmung der Spitze wachsender Wurzeln, p. 257—267. 273—281.
54. S. Schwendener: Ueber die Beziehungen zwischen Algen und Flechtengonidien, p. 289—292.
55. J. Milde: Eine ungewöhnliche Form der *Osmunda regalis* L., p. 292—294.
56. Fr. Buchenau: Mittheilungen über das Herbarium von A. W. Roth, p. 305—310.
57. F. Hildebrand: Einige Experimente und Beobachtungen 1) über den Einfluss der Unterlage auf das Pfropfreis und 2) über den directen Einfluss des fremden Pollens auf die Beschaffenheit der durch ihn erzeugten Frucht, p. 321-328. tab. 6.
58. P. Ascherson: Die Nomenclaturfrage vor dem Pariser botanischen Congress, p. 327—345. 353—359.
59. J. Milde: Ueber *Aspidium nevadense Boiss.*, p. 359—363.
60. W. Füisting: Zur Entwickelungsgeschichte der *Pyrenomyceten*, p. 369—375. 385—398. 401—407. 417—422. tab. 7.
61. C. F. Schönbein: Ein Beitrag zur Pflanzenchemie, p. 433 bis 438.
62. P. G. Lorentz: Zur Anatomie von *Bartramia ithyphylla* und *Philonotis caespitosa*, p. 465—475. tab. 8.

63. Th. Irmisch: Bemerkungen über *Ranunculus Ficaria* und *Gagea arvensis*, p. 481—484.
64. G. Engelmann: Ueber die Charaktere der *Abietineen*-Genera, p. 484—487.
65. J. Walz: Beitrag zur Kenntniss der Zoosporenbildung bei den Algen, p. 497—499.
66. H. Leitgeb: Zwei neue *Saprolegnieen*, p. 502—503.
67. A. W. Eichler: *Lathrophytum*, ein neues Balanophoreengeschlecht aus Brasilien, p. 513—520. 529—537. 545—552. tab. 9.
68. B. Frank: Ueber Hofmeisters Einwendungen gegen meine Lehre von Geotropismus, p. 561—567. 577—583. 593—600. 600—614.
69. F. Müller: Befruchtungsversuche von Cipó alho *(Bignonia)*, p. 625—629.
70. Ders.: Ueber Befruchtungserscheinungen bei *Orchideen*, p. 629 bis 631.
71. W. Füisting: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen, p. 641—647. 657—665. 673—684. tab. 10.
72. Charles Darwin: Ueber den Charakter und die bastardartige Natur der Abkömmlinge illegitimer Verbindungen von dimorphischen und trimorphischen Pflanzen (übersetzt von Fr. Hildebrand), p. 648—651. 666—669. 684—686.
73. A. de Bary: Bericht über die in den Cholera-Ausleerungen vorgefundenen Pilze, p. 686—96. 713—20. 737—44. 761—8. 787—90.
74. J. Hanstein: Ueber die Organe der Harz- und Schleimabsonderung in den Laubknospen, p. 697—713. 721—736. 744 bis 761. 769—787. tab. 11. 12.
75. P. G. Lorentz: Musci frondosi a clarissimo H. Krause in Ecuador, prov. Loja collecti, p. 793—800. 809—822.
76. E. Strassburger: Zur Mechanik der Befruchtung, p. 822 bis 825.
77. A. Engler: Beobachtungen über die Bewegung der Staubblätter bei den Arten des Genus *Saxifraga L.* und Begründung der Annahme des Genus *Bergenia Moench*, p. 833—842. tab. 13 A.
78. H. Müller: Umbildung von Ovarien in Staubgefässe bei *Salix*, p. 843—845.
79. G. Schweinfurth: Vegetationsskizzen aus dem südnubischen Küstengebirge, p. 849—860.

80. R. A. Philippi: Botanische Mittheilungen: 1) Merkwürdige Monstrosität einer *Cactus*-Blume, 2) eine Monstrosität des *Senecio vulgaris*, 3) in Chile verwilderte europäische Pflanzen, p. 861—865.
81. B. Frank: Ueber die Einwirkung der Gravitation auf das Wachsthum einiger Pflanzentheile, p. 873—882.
82. E. Stizenberger: De *Lecanora subfusca* ejusque formis commentatio, p. 889—902.
83. Th. Hartig: Ueber Pilzbildung im keimfreien Raume, p. 902 bis 908.

III. Oesterreichische botanische Zeitschrift, hgg. von A. Skofitz. XVIII. Jahrg. Wien 1868.

84. Gallerie österreichischer Botaniker, XII. Freiherr v. Hohenbühel, genannnt Heufler zu Rasen, p. 1—8 m. Porträt.
85. A. Kerner: *Quercus filipendula*, *pendulina*, *fructipendula*, p. 9—10.
86. Ferd. Schur: Phytographische Fragmente (Forts., s. Repert. 1867. n. 335), p. 10—15. 39—43. 90—92. 151—152. 193—94. 212—216. 261—264. 292—294. 310—318. 363. 389—392.
87. Jos. L. Holuby: Zur Moosflora des Neutraer Comitates, p. 15—17.
88. A. Kerner: Die Vegetationsverhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens (Forts. s. Rep. 1867. n. 85), p. 17—21. 33—39. 84—90. 125—128. 146—151. 181—189. 227—230. 243—248. 278—285. 305—10. 343—352. 384—389.
89. L. Kristof: Zur Flora der Patzenalpe in Kärnthen, p. 43 bis 47.
90. V. v. Janka: Die europäischen *Triticum*-Arten, p. 47—50.
91. Ludw. Frh. v. Hohenbühel, genannt Heufler zu Rasen: Dreimal arretirt. Autobiographische Mittheilung eines botanisirenden Naturfreundes, p. 50—55.
92. V. v. Janka: *Trifolium procerum Rochel*, p. 69—71.
93. M. Winkler: *Carex pseudo-Buxbaumii Winkler*, p. 71—73.
94. R. v. Uechtritz: Mittheilungen über eine Varietät des *Cerastium triviale Lk.*, p. 73—78.
95. J. Pancic: Zur Flora des Banates, p. 78—84.
96. Friedr. Hille: Die *Cyperaceen* der Wetterau, p. 92—96.
97. G. Lang: Die Bedeutung der Knollen von *Ranunculus Ficaria* und *R. illyricus*, p. 107—114.

98. **F. E. Pichlmayr: Zur Flora des Untersberges in Salzburg, p. 114—120.**
99. Ign. Grundl: Zur Flora von Ungarn, p. 120—121.
100. W. S. Sekera: Eine Excursion in die Gegend des Rip- oder Georgi-Gebirges, p. 122—124.
101. V. v. Janka: Die europäischen *Fimbristylis*- und *Eriophorum*-Arten, p. 128—129.
102. W. O. Focke: Ueber dichotype Gewächse, p. 139—146.
103. H. Degenkolb: Eine Excursion von Rambouillet nach Montfort l'Amaury, p. 156—162.
104. V. v. Janka: Die europäischen *Hordeum*- und *Elymus*-Arten, p. 162—163.
105. Jos. L. Holuby: Die *Rubi* der Nemes Podhragyer-Flora, p. 175—181.
106. Jos. A. Krenberger: Ein Ausflug in die Turracher Alpen, p. 189—193. 216—222.
107. B. Auerswald: *Pestalozziae* species nova *(P. depazeaeformis)*, p. 209.
108. Dr. Alexander Zawadzki, eine biographische Skizze (von J. A. Knapp), p. 209—212.
109. V. v. Janka: Die europäischen *Allium*-Arten, p. 222—227.
110. B. Auerswald: *Pyrenomycetum* aliquot novae species tirolenses, p. 241—242.
111. Fr. Lagger: *Stellaria glacialis Lagger*, p. 242.
112. Jos. Pantocsek: Ausflug in das Facskoer oder Naklate-Gebirge, p. 249—252.
113. V. v. Janka: Die europäischen *Sclerochloa*-Arten, p. 252 bis 253.
114. Vulpius: Des Verf.'s Excursionen auf Belchen und Feldberg im Sommer 1867, p. 253—261. 285—292.
115. V. v. Janka: *Lilium pyrenaicum Baumg.*, p. 273—74.
116. B. Auerswald: *Pyrenomycetes* novi ex herbario Heufleriano, p. 275—278.
117. W. Hechel: Aus dem Engadin, p. 318—331.
118. Vulpius: Der Blauen, p. 331—332.
119. A. Neilreich: Ueber *Tragopogon major* der Wiener Flora, p. 337—339.
120. V. v. Janka: *Stipa Lessingiana Trin. et Rupr.* und *Stipa Grafiana Stev.*, p. 339—343.
121. W. Hans: Botanischer Ausflug in das mährische Gesenke im Juli 1867, p. 352—363.

122. A. Rehmann: *Dzieduszyckia*, ein neues Genus aus der Familie der *Najadeen*, p. 374—376.
123. V. v. Janka: *Iris humilis M. a Bieb.?*, p. 376—7.

IV. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hgg. von Dr. N. Pringsheim. VI. Bd. III. IV. Heft. Leipzig 1868.

124. F. Hildebrand: Mykologische Beiträge, I. Ueber einige neue *Saprolegnieen*, II. Ueber zwei neue *Syzygites*-Formen, p. 249—284. tab. 15—17.
125. G. Hilgers: Ueber das Auftreten der Krystalle von oxalsauerem Kalk im Parenchym einiger Monocotylen, p. 285 bis 296.
126. E. Pfitzer: Ueber die Schutzscheide der deutschen *Equisetaceen*, p. 297—361. tab. 18—20.
127. P. G. Lorentz: Grundlinien zu einer vergleichenden Anatomie der Laubmoose, p. 363—456. tab. 21—28.
128. E. Loew: Ueber *Dematium pullulans DeBary*, p. 467-475. tab. 29. 30.
129. N. C. Müller: Untersuchungen über die Diffusion der atmosphärischen Gase in der Pflanze und die Gasausscheidung unter verschiedenen Beleuchtungsbedingungen, p. 478 bis 508. tab. 31.
130. H. Graf zu Solms-Laubach: Ueber den Bau und die Entwickelung der Ernährungsorgane parasitischer Phanerogamen, p. 509—638. tab. 32—39.

V. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XVIII. Bd. Jahrg. 1868. Wien 1868.

131. A. v. Krempelhuber: Das wissenschaftliche Leben des Dr. Abr. Bartol. Massalongo zu Verona, p. 35—94.
132. H. W. Reichardt: *Orthorhynchium*, eine neue Laubmoosgattung, p. 115—116.
133. A. Reus fil.: Bericht über eine botanische Reise nach Istrien und dem Quarnero im Mai 1867, p. 125—146.
134. H. W. Reichardt: 1) *Neckeropsis*, eine neue Laubmoosgattung, p. 191—192. 2) Diagnosen der neuen Arten von Laubmoosen, welche die Novara-Expedition mitbrachte, p. 193—198.
135. G. Schweinfurth: Zur Geschichte der Pferdebohne der westindischen Neger *(Canavalia ensiformis DC.)*, p. 199 bis 200.

136. Fr. Krasan: Bericht über eine Excursion (botan.) in das Lascekgebirge zwischen Canale und Chiapovano im Görzer Distrikt, p. 201—213.
137. A. v. Krempelhuber: Exotische Flechten des K. Herbar in Wien, p. 303—330. tab. 3. 4.
138. St. Schulzer v. Müggenburg: Mykologische Miscellen, p. 331—340.
139. Ant. Tomaschek: Nachträge zur Flora der Umgebung von Lemberg und des östlichen Galizien überhaupt, p. 341—58.
140. G. W. Körber et L. de Hohenbühel: Specimen florae cryptogamicae septem insularum, p. 425—428.
141. K. Kalchbrenner: Diagnosen zu einigen *Hymenomyceten*, p. 429—432.
142. Eman. Weiss: Eine neue Kugeldistel-Art *(Echinops glandulosus E. Weiss)*, p. 433—6.
143. A. Rehmann: Botanische Fragmente aus Galizien, p. 497 bis 506.
144. J. Milde: Index *Botrychiorum*, p. 507—16.
145. H. Lojka: Kleine Beiträge zur Lichenenflora Niederösterreichs, p. 517—20.
146. H. W. Reichardt: (Botanische) Miscellen, p. 521—32.
147. G. Schweinfurth: Neue Pflanzenarten in Nubien und Abyssinien gesammelt, p. 651—688.
148. E. Löw: Beitrag zur Kenntniss einer neuholländischen Schmarotzerpflanze *(Cassytha melantha RBr.)*, p. 689—702. tab. 9.
149. Fr. Arnold: Lichenologische Ausflüge in Tirol, p. 703—10. 947—60.
150. K. Schliephake: Neues Conservirungsverfahren für Herbarien, p. 751—2.
151. P. Th. A. Bruhin: Nachträge zu den Gefässkryptogamen Vorarlbergs, p. 753—60.
152. Ed. Hackel: Vegetationsverhältnisse von Mallnitz in Kärnthen, p. 931—46.

V. Bericht (zweiter) des botanischen Vereines in Landshut. Landshut 1868.

153. Verzeichniss der auf Excursionen gefundenen Pflanzen, die für die Landshuter Flora neu sind, p. 12.
154. J. B. Schonger: Notizen über die bisher in Bayern aufgefundenen Veilchenarten, p. 13—22.

155. Mayrhofer: Zur Flora von Landshut, p. 28—54.
156. Albrecht: Der Kreislauf des Stoffes, I. Stoffwechsel in der Pflanze, p. 64—111.
157. Schmuckermaier: Naturwissenschaftliche Vorträge aus dem praktischen Theile der Botanik, p. 112—155.

VI. Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. Hgg. von dem naturw. Vereine „Lotos“ in Prag. XVIII. Jahrg. Prag 1868.

158. M. Popper: Ueber den Einfluss pflanzlicher Parasiten auf die Entstehung von Krankheiten bei Menschen, p. 4. mit 1 Tafel; Nachtragsbemerkungen dazu, p. 36.
159. J. Palacky: Ueber J. Milde's Farne Europa's u. s. w., p. 23.
160. J. Kalmus: Ueber das Vorkommen von *Asplenium adulterinum Milde*, p. 34.
161. W. R. Weitenweber:. O. Rietmann's Schilderung der Gummibäume Australiens, p. 50.
162. J. Palacky: Ueber Boissier's Flora des Orients, p. 59.
163. J. N. Woldrich: Zur Morphologie der Apfelfrucht, p. 66. mit 1 Tafel.
164. L. Celakowsky: Ueber die *Orobanchen* Böhmens, p. 85. 89.
165. Jul. Walter: Die Fauna und Flora der Vorzeit im Vergleiche zu jener der Jetztzeit, p. 114. 146. 165.
166. L. Celakowsky: Einige neue Beiträge zur Flora Böhmens, p. 116.
167. J. Palacky: Ueber Tchihatscheff's Flora Kleinasiens, p. 172.

VII. Abhandlungen der königl. Akademie der Wissensch. zu Berlin. Aus dem J. 1867. Berlin 1868.

168. P. G. Lorentz: Ueber die Moose, die Hr. Ehrenberg in den Jahren 1820—6 in Aegypten, der Sinaihalbinsel und Syrien gesammelt, p. 1—58. mit 15 Tafeln.

VIII. Monatsberichte der k. preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem J. 1868. Berlin 1868.

169. A. Braun: Ueber die australischen Arten der Gattung *Isoëtes*, p. 523—545.

IX. Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens. XXV. Jahrg. Bonn 1868.

170. H. Müller: Beobachtungen an westphälischen *Orchideen*, Abhandl. p. 1—62. tab. 1. 2.
171. Hanstein: Ueber die Absonderung von Schleim und Harz, besonders in den Laubknospen verschiedener Pflanzen, Sitzungsberichte, p. 10—11.
172. Ders.: Ueber die Eigenthümlichkeit der Geraniaceen-Früchte, sich in die Erde zu bohren, ebenda p. 95—96.
173. M. Freytag: Ueber die Einwirkung der Hüttendämpfe auf die Vegetation benachbarter Grundstücke, ebenda p. 97 bis 101.

X. Abhandlungen, hgg. vom naturwissenschaftlichen Vereine in Bremen. I. Bd. 3. Heft. Bremen 1868.

174. Fr. Buchenau: Biographische Notizen über Michael Rohde, p. 237—244.
175. W. O. Focke: Beiträge zur Kenntniss der deutschen Brombeeren, insbesondere der bei Bremen beobachteten Formen, p. 261—328.
176. Fr. Buchenau: Eine interessante Füllungserscheinung bei *Lapageria rosea R. P.*, p. 362—366. tab. 4.

XI. Jahresbericht (45.) der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. (1867). Breslau 1868.

177. G. A. v. Jacobi: Ueber eine im J. 1865 in Breslau zur Blüthe gekommene *Agave Goeppertiana*, p. 63—64.
178. Ders.: Uebersicht einer systematischen Ordnung der *Agaveen*, p. 64—75.
179. Müncke: Ueber die Vegetation von Niederösterreich im Sommer 1866, p. 78—79.
180. Cohn: Ueber eine nach seinen Angaben construirte heizbare Kammer als Hilfsapparat zum Mikroskop, p. 79—81.
181. Göppert: Mittheilungen aus dem botan. Garten und botan. Museum zu Breslau, p. 81—82.
182. Ders.: Bericht über den gegenwärtigen Zustand des botan. Gartens in Breslau, p. 82—99.
183. Milde: Ueber die Farnflora von Kleinasien und Sibirien, p. 100.

184. Milde: Ueber die Laubmoosflora der erratischen Blöcke der schlesischen Ebene, p. 101—102.
185. Ders.: Die wichtigsten neueren Entdeckungen in der schlesischen Laubmoosflora, p. 102—103.
186. Gottsche: *Jungermannia Mildeana n. sp.*, p. 103.
187. Milde: Ueber die Familie der *Osmundaceen*, p. 108—109.
188. Engler: Ueber die Flora der Umgegend von Teschen und des mährischen Gesenkes, p. 109—114.
189. Schneider: Ueber Hallier's „Cholerapilz" und dessen Entwickelung, p. 114—119.
190. Cohn: Ueber die sogenannten Cholerapilze, p. 119—125.
191. Ders.: Lebensskizze des verstorbenen Prof. Dr. Friedr. Wimmer, p. 126—140.

XII. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. VI. Bd. 1867. Brünn 1868.

192. Dan. Sloboda: Flora von Rottalowitz und Umgebung, p. 98—124.
193. G. v. Niessl: Ueber *Asplenium adulterinum* und sein Vorkommen in Mähren und Böhmen, p. 165—176.

XIII. Verhandlungen der kaiserl. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. (Nova Acta Acad. etc.). Bd. XXXIV. Dresden 1868.

194. J. K. Hasskarl: Horti Malabarici Rheedeani clavis locupletissima, n. I. 134 Seiten.
195. E. Stizenberger: *Lecidea sabuletorum Flörke* und die ihr verwandten Flechtenarten, No. II. 84 Seiten, 3 Taf.
196. Fr. Edlich: Ueber die Bildung der Farrenwedel nebst einleitender Darstellung der Entstehung des Individuums aus der Sporenzelle, No. III. 23 Seiten, 5 Tafeln.
197. H. R. Göppert: Skizzen zur Kenntniss der Urwälder Schlesiens, No. IV. 58 Seiten, 9 Tafeln.

XIV. Jahresbericht (XXV—XXVII.) der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Dürkheim a. H. 1868.

198. Nekrolog von C. H. Schultz-Bipontinus, p. XLVIII—LXII.
199. Ferd. Winter: Die Laubmoosflora des Saargebietes mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen, p. 1—52.

XV. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Bd. XIII. Görlitz 1868.

200. Jos. Sapetza: Nachtrag zu der Flora von Neutitschin, p. 93—94.

XVI. Nachrichten von der k. Gesellschaft d. Wissenschaften und der G.-A.-Universität zu Göttingen. Jahrg. 1868.

201. Grisebach: Ueber die *Gramineen* Hochasiens, p. 61—93.
202. W. Hampe: Ueber Ammoniaksalze, Harnsäure, Hippursäure und Glycin als stickstoffhaltige Nahrungsmittel der Pflanzen, p. 94—105.

XVII. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. V. Heft. Graz 1868.

203. J. C. v. Pittoni: Ueber *Urtica oblongata Koch*, p. 54—56.
204. F. Graf: Eine (botanische) Excursion im unteren Sannthale im Mai 1867, p. 85—90.

XVIII. Bericht der Wetterauischen Gesellschaft f. d. gesammte Naturkunde zu Hanau (v. 14. Oct. 1863. — 31. Dec. 67). Hanau 1868.

205. G. Ph. Russ: Flora der Gefässpflanzen der Wetterau, I. Theil, 120 Seiten.

XIX. Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins f. Naturwissenschaften zu Hermannstadt. XVIII. Jahrg. Hermannstadt 1867.

206. Jos. Barth: Systematische Aufzählung der im grossen Kokkelthale zwischen Mediasch und Blasendorf wildwachsenden Pflanzen, p. 21. 47. 64.
207. Mich. Fuss: Herbarium normale Transsilvanicum, Centuriae IV. et V., p. 180. 255.
208. J. Neugeboren: Die fossilen Pflanzen von Szakadat, Thalheim und Vale Scobinos nach den Forschungen des H. Dionys Stur, p. 261.
209. Dan. Reckert: Botanische Vorkommnisse und das Auftreten einer neuen *Physalis*, p. 239.

XX. Jahrbuch des naturhistorischen Museums in Kärnthen. Hgg. von J. L. Canaval. Heft VIII. Klagenfurt 1868.

210. G. A. Zwanziger: Bericht über eine im Juli 1864 in das obere Geil- (Lessach-) Thal von Kötschach nach Lüggen unternommene botonische Reise, p. 1—43.

211. Ders.: Die Moosflora des Kreuzberges bei Klagenfurt, pflanzengeographisch dargestellt, p. 43—56.

212. J. Prettner: Versuch zur Bestimmung thermischer Constanten der Belaubung, Blüthe und Fruchtreife einiger Lignosen nach 20-jährigen Beobachtungen, p. 96—117.

XXI. Jahresbericht (XXXIV.) des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim 1868.

213. Döll: Beiträge zur Pflanzenkunde. 1) Untersuchungen über den Bau der Grasblüthe, insbesondere über die Stellung derselben innerhalb des Aehrchens, p. 30—59 mit Illustr. 2) Nachträge zur Flora des Grossherzogthums Baden, p. 60 bis 79.

XXII. Sitzungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrgang 1868. 2 Bde.

214. A. Vogel: Einige Bemerkungen über das Verhältniss der Infusorienerde zur Vegetation, Bd. I. p. 135—146.

215. Mor. Wagner: Ueber die Darwin'sche Theorie in Bezug auf die geographische Verbreitung der Organismen, ebenda, p. 359.

216. A. Vogel: Beobachtungen über die Aufnahme der Kieselerde durch Wasserpflanzen, II. Bd. p. 283—289.

XXIII. Denkschriften der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band XXVIII. Wien 1868.

217. C. Freih. v. Ettingshausen: Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin, II. Theil, p. 191—242. mit 9 Tafeln.

XXIV. Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftl. Classe. Bd. LVII. Heft 1—3. Jan.—März 1868.

218. H. Leitgeb: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Pflanzenorgane, I. Wachsthum des Stämmchens von *Fontinalis antipyretica*, I. Abth. p. 308—42, mit 4 Tafeln.

219. J. E. de Vry und E. Ludwig: Chemische Untersuchung des Milchsaftes der *Antiaris toxicaria*, II. Abth. p. 56—64.

XXV. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel. V. Thl. I. Heft. Basel 1868.

220. H. Christ: Bemerkungen über die *Viola*-Arten des östlichen Genfersee's, p. 462—7.

XXVI. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus dem Jahre 1867. (No. 619—659). Bern 1868.

221. C. v. Fischer-Ooster: Die Brombeeren der Umgegend von Bern, p. 18—61.

222. H. Wydler: Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse: *Urticeae*, *Juglandeae*, *Cupuliferae*, *Betulaceae* Forts., s. Rep. 1866. n. 139), p. 195—209.

XXVII. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündten's. Neue Folge, XIII. Jahrg. (1867—68). Chur 1868.

223. W. Pfeffer: Bryologische Reisebilder aus dem Adula, p. 44—83.

224. Ders.: *Didymodon Theobaldii*, eine neue Moosart, p. 83-89. tab. 1. 2.

225. Ders: Zwei Missbildungen von Laubmoosfrüchten, p. 150 bis 158. tab. 2.

XXVIII. Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles. Vol. X. n. 60. Lausanne 1868.

226. J. B. Schnetzler: Observations et expériences sur les mouvements des étamines de l'Epine-vinette *(Berberis vulg.)*, p. 10—17.

XXIX. The Journal of botany, british and foreign. Edited by Berth. Seemann. Vol. VI. London 1868.

227. W. G. Smith: *Morchella crassipes Pers.*, a new british Morel, p. 1. 2. tab. 73. 74.
228. J. Colins: On the commercial kinds of India-rubber, or Caoutchouc, p. 2—22.
229. A. Ernst: On the plants cultivated or naturalized in the valley of Caracas. and their vernacular names (Forts., cf. Rep, 1867, n. 446), p. 22—28.
230. W. G. Smith: New or rare hymenomycetous Fungi of the British Flora, p. 33—36. tab. 75. 76.
231. G. Bennett: On variation of colour in the flowers of the Warratah (*Telopea speciosissima)*, and several other indigenous plant of New South Wales, p. 36—38.
232. W. Lauder Lindsay: On the conservation of forests in New-Zealand, p. 38—46.
233. H. F. Hance: De nova *Saginae* specie *(S. sinensis)* notula, p. 46—47.
234. Ders.: A pemptade of new chinese Monochlamydeae, *Corispermum tylocarpum*, *Thesium psilotoïdes*, *Salix*, *Cantoniensis*, *Pellionia Grijsii*, *Cudranus trilobus*, p. 47—50.
235. G. Bennett: Curious epiphytes from the Cape York, North Australia, p. 50—52.
236. B. Seemann: Revision of the natural order *Hederaceae*, (Forts., cf. Rep. 1867. n. 216), p. 52—58. 129—142. 161 bis 165. tab. 79. 80.
237. Report of the London Botanical Exchange Club for the year 1867, by the Curators, p. 65—76.
238. Rob. Brown: On the nature of the discoloration of the Arctic Seas, p. 76—84.
239. W. Lauder Lindsay: On the present domestic use of Lichen dyestuffs in the scottish Islands and Highlands, p. 84 bis 89.
240. H. F. Hance: Diagnoses of two new Chinese *Cyperaceae (Carex Sampsoni* et *Fimbristylis gracilenta)*, p. 89—90.
241. List of some of the rarer *Fungi* found near Kenilworth, p. 90—91.
242. H. F. Hance: On a new Chinese Acanthacea *(Ruellia venusta)*, p. 92—94.
243. W. Mitten: New or rare british Mosses, p. 97—89 tab. 77.

244. Is. Carroll: Contributions to british Lichenology, p. 100 bis 109.
245. W. Lauder Lindsay: On the present use of Lichens as Dyestuffs, p. 101—109.
246. H. F. Hance: Note on a critical chinese Grass *(Panicum intermedium)*, p. 109—111.
247. Ders.: Sertulum chinense, a decade of interesting new chinese plants, p. 111—116.
248. F. W. Klatt: Enumeration of the *Primulaceae*, *Pittosporeae* and *Irideae*, collected during the years 1855—7 in High Asia, by Messrs. de Schlagintweit, p. 116—127. tab. 78.
249. Fr. Buchenau: On the sculpture of the testa of German *Juncaceae* (übers. aus Botan. Zeitg., s. Rep. 1867. n. 51), p. 142—153.
250. W. Lauder Lindsay: On the economical value and applications of the forest-trees of New-Zealand and their products, p. 165—173.
251. H. F. Hance: Three new Chinese *Asteraceae (Blumea amethystina, Gnaphalium Amoyense, Senecio exul)*, p. 173—175.
252. Ders.: On two new chinese Ferns *(Alsophila Metteniana, Woodwardia angustiloba)*, with some remarks on the genus *Woodwardia*, p. 175—178.
253. Ladies'-bedstraw and Harriff, p. 178—180.
254. T. A. Preston: On the first leafing and flowering of plants found in the neighbourhood of Marlborough, p. 180—182.
255. The Darwinian Theory, p. 183—8. 208—13. 271—8.
256. B. Seemann: On two new genera of *Smilacineae (Pleiosmilax Seem., Oligosmilax Seem.)*, p. 193—194. 257—258. tab. 81. 83.
257. W. B. Hemsley: Notes on the flora of Sussex, p. 195—6, 258—268.
258. W. Lauder Lindsay: Notes on some plants of Otago, New-Zealand, p. 196—205.
259. T. R. Archer Briggs: Notes respecting some Plymouth plants, p. 205—7. 326—8.
260. H. F. Hance: Description of a new Chinese Larkspur, p. 207—8.
261. J. A. Schmidt: Enumeration of the *Labiatae* and *Scrophularineae*, collected during the years 1855—7 in High Asia and the neighbouring countries to the South, by Messrs.

Adolphe, Robert et Hermann de Schlagintweit, p. 225—250. tab. 82.
262. H. F. Hance: On the *Commelyna tuberosa* of Loureiro, p. 250—252.
263. Ders.: Note on the genus *Henslowia Blume*, p. 252—3.
264. Alex. G. More: Note on *Equisetum Morei Newmann*; discovery of *Scirpus parvulus* R. S. in Ireland; *Hippophaë rhamnoides* in Ireland, p. 253—6.
265. M. Kuhn: Adnotationes de *Filicibus* nonnullis Chinae indigenis, p. 268—270.
266. Thom. Powell: On various Samoan plants and their vernacular names, p. 278—285. 342—347. 355—370.
267. W. G. Smith: *Boletus fragrans Vitt*, a new british fungus, p. 289. tab. 84.
268. H. C. Watson: *Chenopodium album Auct.* and its varieties, p. 289—295.
269. H. F. Hance: Sertulum chinense alterum; a second decade of new Chinese plants, p. 296—302.
270. G. S. Gibson: On the discovery of *Potentilla norwegica Linn.* in England, p. 302—3.
271. G. Bennett: On the *Tanghinia veneniflua*, the ordeal poison-nut of Madagascar, p. 303—5.
272. S. Powell: List of Samoan Ferns, p. 317—9. 340—2.
273. A. G. More: *Scirpus parvulus R. S.*, p. 321—3. tab. 85.
274. J. E. Howard: Fresh exploration of the Calisaya-yielding districts of Eastern Bolivia, by Senor Pedro Rada, p. 323 bis 324.
275. F. Hance: Sertulum chinense tertium; a third decade of new Chinese plants, p. 328—333.
276. New and rare british *Fungi*, p. 334—5.
277. M. T. Masters: On the early spring-flowering species of *Scilla*, p. 335—9.
278. J. H. Balfour: On *Hieracium collinum Fries*, a plant new to Britain, p. 353—5. tab. 86.
279. H. F. Hance: On a new Chinese Orchid *(Peristyles Sampsoni)*, p. 371—2.; Note on *Elaeagnus gonyanthes Benth.*, p. 372—3.
280. A. G. More: *Hippophaë rhamnoides* not indigenous in Ireland, p. 373.
281. Thom. Meehan: Monoecism in *Luzula campestris*, p. 373 bis 374.

XXX. Curtis's Botanical Magazine. By J. D. Hooker. III. Ser. vol. XXIV. (XCIV. des ganzen Werks). London 1868.

Tab. 5683. *Cattleya amethystoglossa Linden et Reichenb. fil.*
„ 5684. *Cotyledon velutina J. D. Hook.*
„ 5685. *Vitis planicaulis J. D. Hook.*
„ 5686. *Coburgia trichroma Herbert.*
„ 5687. 1) *Ophelia alata Griseb.*, 2) *O. angustifolia Don*, 3) *O. paniculata Don.*
„ 5688. *Trichocentrum albo-purpureum Rchbch. fil.*
„ 5689. *Begonia Sutherlandi J. D. Hook.*
„ 5690. *Hypoxis elata J. D. Hook.*
„ 5691. *Odontoglossum Alexandrae Batem.*, var. *Trianae.*
„ 5692. *Stapelia Plantii Hort. Grahamstown.*
„ 5693. *Hypericum patulum Thunb.*
„ 5694. *Thunia Bensoniae J. D. Hook.*
„ 5695. *Begonia glandulifera Griseb.*
„ 5696. *Dicentranthera macrophylla T. Anders.*
„ 5697. *Odontoglossum Alexandrae Batem.*, var. *guttatum.*
„ 5698. *Vernonia (Stengelia) Calvoana Hook. f.*
„ 5699. *Cola acuminata R. Br.*
„ 5700. *Aristolochia ringens Vahl.*
„ 5701. *Ipsea speciosa Lindl.*
„ 5702. *Hibiscus marmoratus Lemaire.*
„ 5703. *Dendrobium cumulatum Lindl.*
„ 5704. *Raphistemma ciliatum J. D. Hook.*
„ 5705. *Cochliostema Jacobianum C. Koch et Linden.*
„ 5706. *Lycaste Barringtoniae Lindl.*, var. *grandiflora.*
„ 5707. *Begonia falcifolia J. D. Hook.*
„ 5708. *Oncidium cucullatum Lindl.*, var. *nubigenum.*
„ 5709. *Lonicera Standishii J. D. Hook.*
„ 5710. *Cymbidium pendulum Sw.*, var. *atropurpureum.*
„ 5711. *Eranthemum aspersum J. D. Hook.*
„ 5712. *Ophrys insectifera Linn.*, var. *aranifera.*
„ 5713. *Strophanthus capensis A. DC.*
„ 5714. *Erythronium giganteum Lindl.*
„ 5715. *Stobaea sphaerocephala DC.*
„ 5716. *Agave dasylirioides Jacobi et Bouché.*
„ 5717. *Abutilon vexillarium Morren.*
„ 5718. *Nasonia punctata J. D. Hook.*
„ 5719. *Paeonia Emodi Wall.*
„ 5720. *Pharbitis Nil Choisy*, var. *limbata.*

Tab. 5721. *Pleroma macranthum (Seem.) J. D. Hook.*
„ 5722. *Prionium Palmita E. Meyer.*
„ 5723. *Nanodes Medusae Rchbch. fil.*
„ 5724. *Monizia edulis Lowe.*
„ 5725. *Oncidium Marshallianum Rchbch. fil.*
„ 5726. *Spiraea palmata Thunb.*
„ 5727. *Myrica Nagi Thunb.*
„ 5728. *Aerides mitratum Rchb. fil.*
„ 5729. *Sarcocaulon Burmanni Eckl. et Zeyher.*
„ 5730. *Leavenworthia aurea Torrey.*
„ 5731. *Epidendrum paniculatum Ruiz et Pav.*
„ 5732. *Puya Whytei J. D. Hook.*
„ 5733. *Linaria origanifolia Benth.*, var. *crassifolia.*
„ 5734. *Blandfordia Cunninghamii Lindl.*
„ 5735. *Areca Baueri J. D. Hook.*
„ 5736. *Odontoglossum constrictum Lindl.*
„ 5737. *Passiflora cincinnata Masters.*
„ 5738. *Acridocarpus Natalitius A. Juss.*
„ 5739. *Masdevallia Veitchiana Reichb. fil.*
„ 5740. *Fuchsia coccinea Ait.*
„ 5741. *Aphelandra nitens J. D. Hook.*
„ 5742. *Gentiana pyrenaica Linn.*
„ 5743. *Oncidium macranthum Lindl.*
„ 5744. *Parrotia persica C. A. Meyer.*
„ 5745. *Campanula isophylla Morretti.*
„ 5746. *Lychnis (Petrocoptis) Lagascae Willkomm.*
„ 5747. *Agalmyla staminea Blume.*

XXXI. The Journal of the Linnean Society. Vol. X. (no. 41—47). London 1868.

282. J. Correa de Mello and Rich. Spruce: Notes on *Papayaceae*, p. 1—15. tab. 1.
283. J. E. Howard: On the Cultivation of *Cinchona* in the East-Indies, p. 15—18.
284. M. T. Masters: On some points in the morphology of the *Malvales*, together with a description of a new genus of *Büttnerieae*, p. 18—30. tab. 2. 3.
285. W. A. Leighton: Additions to the Lichens of New-Zealand, p. 30—33. tab. 4.
286. Ders.: On a new species of *Umbilicaria*, p. 33—35. tab. 4.

287. W. Woolls: Notes on introduced plants occurring in the neighbourhood of Sydney, p. 35—42.
288. D. Oliver: Description of three new genera from West Tropical Africa, belonging to the natural orders *Guttiferae (Allanblackia)*, *Olacineae (Alsodeiopsis)*, and *Celastraceae (Campylostemon)*, p. 42—45.
289. C. Collingwood: On Nutmeg- and other cultivation in Singapore, p. 45—54.
290. G. Dickie: Note on the character of the genus *Canna*, p. 54—57.
291. J. Buchanan: Notes on the botany of Mount Egmont and neighbourhood, New Zealand, in February 1867, p. 57—63.
292. Ders.: Notes on the botany of the province of Marlborough, made during a visit there in the months of November, December and January 1866—67, p. 63—69.
293. J. E. T. Aitchison: Lahul, its Flora and vegetable products etc. From communications received from the Rev. H. Jaeschke, p. 69—101.
294. G. Bentham: Notes on *Myrtaceae*, p. 101—166.
295. W. Mitten: A list of the *Musci* collected by the Rev. Thomas Powell in the Samoa or Navigator's Islands, p. 166 bis 169. tab. 5. 6.
296. J. Windsor: Observations on *Thlaspi alpestre L.*, p. 196 bis 199.
297. H. F. Hance: On the *Fagus Castanea* of Loureiro's „Flora Cochinchinensis", with descriptions of two new Chinese *Corylaceae*, p. 199—203.
298. G. Bentham: Note on the stigmatic apparatus of *Goodenovieae*, p. 203—206.
299. M. T. Masters: Synopsis of the South-African *Restiaceae*, p. 209—280. tab. 7. 8.
300. M. Berkeley and M. A. Curtis: Fungi Cubenses *(Hymenomycetes)*, p. 280—305.
301. M. J. Berkeley: On a collection of *Fungi* from Cuba. Part. II, including those belonging to the families *Gasteromycetes*, *Coniomycetes*, *Hyphomycetes*, *Physomycetes*, and *Ascomycetes*, p. 341—392.
302. Ch. Darwin: On the character and hybrid-like nature of the offspring from the illegitimate unions of dimorphic and trimorphic plants, p. 393—437.

303. Ders.: On the specific difference between *Primula veris Brit. Fl.* (var. *officinalis* of Linn.), *P. vulgaris Brit. Fl.* (var. *acaulis Linn.*), and *P. elatior Jacq.*; and on the hybrid nature of the common Oxlip. With supplementary remarks on naturally-produced Hybrids in the genus *Verbascum*, p. 437—454.

XXXII. The Transactions of the Linnean Society of London. Vol. XXVI. Pars I. London 1868.

304. Munro: A Monograph of the *Bambusaceae*, including descriptions of all the species, p. 1—158. tab. 1—6.
305. J. Miers: On the genus *Crescentia*, p. 159—180. tab. 7-9.
306. Fr. Welwitsch and Fr. Curey: *Fungi* Angolenses. A description of the fungi collected by Dr. Friedr. Welwitsch in Angola during the years 1850—1861 part I., p. 279 bis 294., tab. 17—20.
307. J. G. Baker: On the geographical distribution of Ferns, p. 305—352.

XXXIII. The Annals and Magazine of natural history, including zoology, botany, and geology. By Babington, Gray etc. IV. Series. Vol. I. II. London 1868.

Vol. I.

308. W. A. Leighton: Notulae Lichenologicae (Forts., cf. Rep. 1867. n. 501). XIX. Lichenes novae Spitsbergenses (nach Th. Fries), p. 25—29. — XX. Praeparatum pro conservandis Lichenibus, p. 133. — XXI. Williamsii Catalogus Lichenum Shropshirensium, p. 183—8. — XXII. Novi Lichenes britannici (nach Nylander), p. 482—3.
309. C. Blondeau: On the irritability of plants (übers. aus Comptes rendus, s. Rep. 1867. n. 582), p. 33—35.
310. O. Heer: On the miocene Flora of the polar Regions (übers. aus Biblioth. univers. de Genève 1867), p. 61—69.

Vol. II.

311. J. Miers: On the *Tricuspidarieae*, a subtribe of the *Elaeocarpeae*, p. 39—54.
312. Ders.: Observations on some of the *Heliotropieae*, p. 121 bis 133. 191—204.

313. W. A. Leighton: Notulae Lichenologicae (Forts. s. o. n. 308), XXIII. Dr. Wm. Nylander on Lichens in the Garden of the Luxemburg Palace, p. 245—9. — XXIV. Dr. W. Nylander on the gonimic evolution of the Collemacei, p. 370 bis 372. — XXV. The same of the germination of the spores of *Varicellaria*, p. 446—8.
314. T. H. Farrer: On the manner of fertilization of the Scarlet Runner *(Phaseolus coccineus)* and blue *Lobelia*, p. 255 bis 263.
315. Edw. Perceval Wright: Notes on the *Lodoicea Seychellarum Labill.*, p. 340—347.
316. J. E. Gray: On *Elachista stellaris*, a seaweed new to the British Flora, p. 401—403.
317. John Miers: On the genera *Cortesia* and *Rhabdia*, p. 427 bis 436.

XXXIV. Quarterly Journal of microscopical science, including the Transactions of the Royal Microscopical Society. Ed. by Edw. Lankester and G. Busk. London 1868.

I. Journal (New Series, Vol. VIII).

318. W. Lauder Lindsay: On polymorphism in the fructification of Lichens, p. 1—13.
319. Fr. Kitton: Remarks on some of the new species of *Diatomaceae* recently published by the Rev. E. O'Meara (cf. Rep. 1867. n. 504), p. 13—16.
320. Ders.: Description of a new genus of *Diatomaceae (Peronia)*, and observations on the costae of *Pinnularia peregrina*, p. 16—17.
321. A. S. Oersted: Observations made in the course of the winter of 1863—4, which have led to the discovery of the hitherto unknown organs of fructification in the *Agaricini* (übers. aus d. dänischen Vid. Selskabs Forhandl., (cf. Rep. 1865. n. 933), p. 18—26.
322. E. O'Meara: On new species of *Diatomaceae*, being a reply to Mr. Kittons remarks (s. o. n. 319), p. 73—79.
323. E. Kitton: New species of *Diatomaceae*, p. 139—143.
324. Arth. Mead Edwards: On the occurence of living forms (*Diatomaceae* etc.) in the hot waters of California, p. 247 bis 250.

325. H. C. Wood: Notes on some Algae from a Californian hot spring, p. 250—54.
326. Franc. conte Castracane degli Antelminelli: On the multiplication and reproduction of the Diatomaceae (übers. aus Atti d. Nuovi Lincei, s. unten), p. 255—262.

II. Transactions (New Series, vol. XVI.).

327. John Gorham: On a peculiar distribution of vein in leaves of the natural order *Umbelliferae*, p. 14—25. tab. 3. u. Illustr.
328. C. Collingwood: Observations on the microscopic Alga which causes the discoloration of the Sea in various parts of the World, p. 85—92. tab. 7.
329. W. Chandler Roberts and Henry J. Slack: On fungoid growths in aqueous solutions of Silica, and their artificial fossilization, p. 105—108.

XXXV. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Session 1867—8.

330. Balfour: Observations on the Spores of Cryptogamic plants, and on the reproductive process in some *Algae* and *Fungi*, p. 294—96.

XXXVI. Verhandelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. XI. Theil. Amsterdam 1868.

331. C. A. J. A. Oudemans: Annotationes criticae in *Cupuliferas* nonnullas Javanicas, n. 3. — 24 Seiten, 12 Tafeln.
332. F. A. Guil. Miquel: De *Palmis* Archipelagi Indici observationes novae, n. 4. — 33 Seiten, 1 Tafel.

XXXVII. Verslagen en Mededeelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. II. Reihe, II. Theil. Amsterdam 1868.

I. Verslagen:

333. Rapport betreffende de *Elodea canadensis*, uitgebracht in de gewone Vergadering de kon. Akademie van d. 25. Jan. 1868, (Berichterstatter: Oudemans und Rauwenhoff), p. 370 bis 375.

II. Mededeelingen:

334. F. A. W. Miquel: De *Piperaceis* Novae Hollandiae, p. 53-62.

335. **F. A. W. Miquel: Over de verwantschap der Flora van Japan met Azië en Noord-Amerika, p. 63—89.**
336. **H. C. Van Hall: Over het verdwijnen en ontstaan van soorten (Species) in het Plantenrijk, p. 90—100.**
337. **N. W. C. Rauwenhoff: Waarnemingen over den groei van den plantenstengel bij dag en bij nacht, p. 134—171.**
338. **C. A. J. A. Oudemans: Poging om *Cycas inermis Lour.* haren rang als soort te doen herwinnen, p. 245—257.**
339. **W. F. R. Suringar: De geschiedenis der Chlorophyllbanden bij *Spirogyra lineata*, eene nieuwe soort van dit Algengeslacht uit Japan, p. 315—320. mit Tafel.**

XXXVIII. Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publ. par la Société hollandaise des sciences à Harlem, et réd. par E. H. von Baumhauer. Tome III. La Haye 1868.

340. **W. F. R. Suringar: Notice sur l'histoire des faisceaux chlorophylliques de la *Spirogyra lineata*, p. 116—121. tab. 6.**
341. **F. A. W. Miquel: Nouveaux matériaux pour servir à la connaissance des Cycadées, I. p. 193—253. II. p. 403—427. tab. 9. 10.**
342. **Oudemans: Encore un mot sur le *Cycas inermis Lour.* (s. o. n. 338), p. 255—9.**
343. **N. W. P. Rauwenhoff: Contributions phyto-physiologiques. I. Relation entre l'évaporation et l'absorption de l'eau par la plante; II. Pouvoir de transmission du bois pour les liquides, p. 318—46. tab. 13.**

XXXIX. Annales des sciences naturelles. Botanique. V. Série. vol. IX. Paris 1868. (I. Hälfte.)

344. **Gaston de Saporta: Etudes sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque tertiaire, p. 5—62. tab. 1—7.**
345. **B. Corenwinder: Etudes sur les fonctions des racines des végétaux, p. 63—69.**
346. **Ripart: Observations sur le *Mougeotia genuflexa Ag.*, et sur la formation de ses spores, p. 70—85. tab. 8.**
347. **Gaston de Saporta: Caractères de l'ancienne végétation polaire; analyse raisonnée de l'ouvrage de M. Oswald Heer, intitulé: Flora fossilis arctica, p. 86—126.**
348 a. **Ph. Van Tieghem: Recherches sur la structure du pistil, p. 127—226. t. 9—13.**

348 b. Ed. Strasburger: De la fécondation dans les Fougères, p. 227—247. tab. 14.
349. Ed. Prillieux: Etude sur les courbures que produisent les secousses sur les jeunes pousses des végétaux, p. 248 bis 266.
350. P. P. Déhérain: Sur la respiration des plantes aquatiques à l'obscurité, p. 267—8.
351. Ph. Van Tieghem: Note sur la respiration des plantes aquatiques, p. 269—273.
352. A. Trécul: De la gomme et du tannin dans le *Conocephalus nauclei florus*, p. 274—281.
353. Renault: Note sur un pétiole de fougère fossile de la partie supérieure du terrain huiller d'Autun, p. 282—5. tab. 15.
354. A. Barthélemy: Du rôle que joue la cuticule dans la respiration des plantes, p. 287—297.
355. L. R. Tulasne: Florae Madagascariensis fragmenta scripsit collectave digessit, p. 298—344.
356. Ch. Royer: Essai sur le sommeil des plantes, p. 345—79.
357. Al. Braun: *Marsiliae* species novae vel minus cognitae, quae in horto Reg. Bot. Berolinensi 1867 coluntur, p. 379 bis 382.

XL. Bulletin de la Société botanique de France. Vol. XIV. n. 3. Vol. XV. Paris 1867—8.

Vol. XIV. n. 3. (Anschluss an Rep. 1867. p. 43, Schluss des Jahrg. 1867).

358. Gaston de Saporta: Notice sur l'*Asplenium Petrarchae DC.*, p. 179—190. tab. 4.
359. L. Kralik et Billon: Catalogue des espèces dont se composent les Reliquiae Mailleanae (cf. Rep. 1867. n. 567), p. 191—6. 232—9.
360. E. G. Paris: Vingt-deux mois de colonne dans le Sahara algérien et en Kabylie, p. 197—226. 268—90.
361. T. Caruel: Note sur l'androcée des *Fumariées*, p. 228 bis 230.
362. Van Tieghem: Recherches sur la structure des *Aroïdées*, p. 240—2.
363. H. de Vilmorin: Sur la fécondation du Maïs, p. 246—9.
364. Eug. Fournier: Sur deux *Asclépiadées* de Mexique, p. 249 bis 250.

365. **A. Gris: Note sur le *Najas major*, p. 251—2.**

366. **A. Brongniart et A. Gris: Note sur le genre *Spermolepis*, p. 253—6.**

367. **Ravaud: Liste des nouvelles espèces de Mousses observées dans le Dauphiné, p. 256—61.**

368. **Eug. Fournier: Sur la valeur du genre *Agoniopteris*, p. 261—3.**

369. **A. Brongniart et A. Gris: Note sur le nouveau genre *Pleurocalyptus* de la Nouvelle Calédonie, p. 263—5.**

370. **D. Clos: De l'*Hypericum elatum Ait.* et du *Webbia platysepala Spach*, p. 265—8.**

371. **J. de Seynes: Observations sur quelques monstruosités chez les Champignons supérieurs, p. 290—8. tab. 5. 6.**

Vol. XV. (Jahrg. 1868).

372. **H. de Larambergue: Troisième petit bouquet récolté dans le Tarn (cf Rep. 1867. n. 559), p. 3—5.**

373. **D. Clos: De quelques espèces du genre *Phlomis*, p. 6—11.**

374. **J. Duval-Jouve: Note sur les mouvements des feuilles du *Bryophyllum calycinum Salisb.*, p. 11—13.**

375. **Em. Bescherelle: De la structure de la tige dans les Mousses de la tribu des *Bryacées* et en particulier dans le genre *Philonotis Brid.*, p. 13—16.**

376. **G. Planchon: Note sur l'origine de l'Elémi en pains, p. 16—18.**

377. **E. de Valon: Note sur un *Orchis* hybride, p. 18.**

378. **L. Brisout de Barneville: Catalogue des plantes phanérogames, rares ou peu communes dans la circonscription de la Flore Parisienne, trouvées à St. Germain-en-Laye ou aux environs, avec l'indication, pour ces espèces, de localités qui ne sont pas mentionnées dans la Flore des environs de Paris, p. 21—25.**

379. **Ch. Royer: Sur quelques plantes nouvelles pour le département de la Côte d'Or, p. 25—28.**

380. **T. Caruel: La vrille de la Vigne, p. 28—31.**

381. **G. Rivet: Sur un nouveau microtome, p. 31—2.**

382. **P. Duchartre: Note sur les tirages à part, p. 35—8.**

383. **Duval-Jouve: Etude sur les vaisseaux des Fougères, p. 38—50.**

384. **E. Lebel: Morphologie du genre *Spergularia*, p. 50—64.**

385. Gaston de Saporta: Sur la flore fossile des régions arctiques, p. 64—71.

386. L. Kralik et Billon: Catalogue etc. des Reliquiae Mailleanae (Forts., s. o. n. 359), p. 71—84. 127—31.

387. E. Cosson: Catalogue des plantes recueillies par G. Mandon, en 1865 et 1866, dans les îles de Madère et de Porto-Santo, p. 94—103. 181—90.

388. H. Loret: Herborisations dans l'Hérault en 1867, p. 104 bis 108.

389. E. Roze: Nouvelles recherches sur les anthérozoïdes des Mousses, p. 109—10.

390. P. Duchartre: Expériences sur la végétation d'une Broméliacée sans racines, p. 111—115.

391. Frémineau: Essais d'éclairage pour l'analyse des stries des *Diatomées*, p. 115—116.

392. J. de Seynes: Sur la réproduction du *Mycoderma vini*, p. 118.

393. E. Roze: Sur le sporange de l'*Ascophora Mucedo*, p. 118 bis 119.

394. Al. Pérard: Note sur la section *Chronosemium* du genre *Trifolium* de la Flore française, p. 121—7.

395. Duval-Jouve: Des *Salicornia* de l'Hérault, p. 132—40. 165—178. tab. 1. 2.

396. E. Lefranc: De l'acide atractylique ou sulfoatractylique, p. 141—3.

397. Eug. Fournier: Sur les *Hyménophyllées* recueillies dans l'Amérique centrale par MM. Ch. Wright, Fendler et Th. Husnot, p. 143—148.

398. E. Prillieux: Sur les courbures que produisent les secousses sur les jeunes pousses des végétaux, p. 149—150.

399. D. Barnsby: Note sur une anomalie présentée par le *Raphanus caudatus*, p. 151—4.

400. J. Lloyd: Une plante nouvelle pour la Flore de France *(Ilysanthes gratioloides)*, p. 155—157.

401. Ph. Van Tieghem: Anatomie de l'*Utriculaire* commune, p. 158—62.

402. E. Fournier: Sur le genre *Lennoa*, p. 163—4.

403. J. de Seynes: Des rapports des *Mycodermes* avec les levures, p. 179—181.

404. R. P. Eugène: Note sur une nouvelle espèce de *Crocus*, et liste de quelques plantes des environs d'Aix-en-Provence, p. 190—92.

XLI. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris.

Tome LXVI. (Jahrg. 1868. I. Hälfte.)

405. Dubrunfaut: Sur l'influence de la lumière dans la végétation et sur une rélation de cette fonction avec celle de la chaleur, p. 277—9.
406. Ders.: Statique de la lumière dans les phénomènes de la vie des végétaux et des animaux, p. 425—8.
407. E. Fremy et Terreil: Méthode générale d'analyse immédiate des tissus des végétaux, p. 456—60.
408. A. Trécul: Des vaisseaux propres et du tannin dans les *Musacées*, p. 462—470. 519—526.
409. C. Davaine: Recherches physiologiques et pathologiques sur les *Bactéries*, p. 499—503.
410. G. Kraus et A. Millardet: Sur le pigment des *Phycochromacées* et des *Diatomacées*, p. 505—8.
411. A. Trécul: De la gomme et du tannin dans le *Conocephalus naucleiflorus*, p. 575—580.
412. G. Colin: Recherches experimentales sur l'accroissement en diamètre des arbres dicotylédonés, p. 654—657.
413. H. Baillon: Recherches histologiques sur la moelle, le pollen et les graines des *Magnoliacées*, p. 698—701.
414. Ders.: Sur un cas de monoecie accidentelle du *Caclebogyne*, p. 856.
415. Vétillard: Des filaments végétaux employés dans l'industrie; caractères permettant de les distinguer entre eux, p. 896—901.

416 a. E. Filhol: Recherches sur la chlorophylle, p. 1218—20.

416 b. E. Roze: Sur les anthérozoïdes des Mousses, p. 1222—23.

Tome LXVII. (Jahrg. 1868. II. Hälfte) n. 1—10.

417. J. de Seynes: Note sur le *Mycoderma vini*, p. 105—109.
418. A. Trécul: Observations sur la levûre de bière et sur le *Mycoderma cerevisiae*, p. 137—141. 212—219. 362—369.
419. H. Baillon: Recherches organogéniques sur les *Euphorbia*, p. 250—251.

420. F. A. Pouchet: Sur la germination des levûres, des fermentations, et sur les végétaux qu'elles produisent, p. 376 bis 377.
421. Th. Lestiboudois: De la vrille des *Cucurbitacées*, p. 378 bis 85.
422. Condamine et Blanchard: Sur l'écorce aromatique de Nui-Diah, dont les propriétés médicinales sont utilisées dans la Cochinchine française, p. 386—7.
423. A. Brongniart: Notice sur un fruit de Lycopodiacées fossiles, p. 421—7.
424. A. Trécul: Réponse à la négation de la multiplication des cellules de la levûre de bière par bourgeonnement, p. 476 bis 483.
425. Barthélemy: Théorie de la respiration des plantes basée sur le rôle qu'y joue la cuticule, p. 520—2.
426. F. A. Pouchet: Sur la nature de la levûre des fermentations, réponse à M. Trécul, p. 549—50.
427. A. Trécul: Réponse à la note précédente, p. 550—52.

XLII. Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Tome IV. fasc. 1. 2. Paris 1868.

428. Ad. Brongniart et Arth. Gris: Description de quelques plantes remarquables de la Nouvelle Calédonie, p. 1—48. mit 15 Tafeln.

XLIII. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. 8e et 9e Années, 1867—68. Colmar 1868.

429. C. Kosmann: Enumération systématique des *Lichens* trouvés en Alsace, et principalment dans le canton de Neuf-Brisach, p. 41—59.
430. Kampmann fils.: Matériaux pour une Flore cryptogamique de l'Alsace. Essai d'une énumération des végétaux cryptogames de la région vogéso-rhénane, *Champignons* (Forts., cf. Rep. 1867. n. 797), p. 81—94.

XLIV. Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Vol. XIX. pars II. Genève 1868.

431. J. E. Duby: Choix de Cryptogames exotiques nouvelles ou mal connues, p. 291—304. tab. 1—4.

XLV. Mémoires de la Société impériale des sciences de l'agriculture et des arts de Lille. III. Ser. IV. Bd. Année 1867. Lille 1868.

432. B. Corenwinder: Etudes sur les fonctions des racines des végétaux, I. Mém., p. 65—72.

433. Ch. Bachy: Question de physiologie végétale concernant les branches et les racines des arbres, p. 245—52.

XLVI. Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Vol. XVI. Année 1868. Paris et Lyon 1868.

434. J. Fourreau: Catalogue des plantes qui croissent spontanéement le long du cours du Rhône, p. 301—404.

XLVII. Bulletin de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle. Vol. XI. Metz 1868.

435. J. B. Géhin: Catalogue des plantes cultivées en 1868—69. au nouveau Jardin botanique de Metz à Frescatelly, p. 253 bis 367.

XLVIII. Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg. Vol. VI. 1868.

436. G. Kraus et A. Millardet: Etudes sur la matière colorante des *Phycochromacées* et des *Diatomées*.

XLIX. Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg. I. Année. 1868.

437. A. Millardet: Germination des zygospores des genres *Staurastrum* et *Closterium*, p. 12—14.

438. G. Kraus et A. Millardet: Sur le pigment des *Phycochromacées* et des *Diatomées*, p. 22—25.

439. A. Millardet: De genres *Atichia Fw.*, *Myriangium Mnt.* et *Berk.*, et *Naetrocymbe Kbr.*, p. 50—55.

440. W. Ph. Schimper: Sur les *Buxbaumiacées*, p. 70—71.

441. Engel: De la reproduction de l'*Hydrocharis morsus-ranae* par ses bourgeons hibernaux, p. 75—79.

442. G. Kraus: Die Gewebespannung des Stammes und ihre Folgen, im Auszug mitgetheilt von A. Millardet, p. 148 bis 173.

L. Mémoires de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg. VII. Série, tome XI. n. 9—16, tome XII. n. 1—3. St. Petersburg 1868.

443. A. Famintzin und J. Boranetzky: Zur Entwickelungsgeschichte der Gonidien und Zoosporenbildung der Flechten, XI. Nr. 9. — 7 Seiten, 1 Tafel.

444. Al. Bunge: Generis *Astragali* species gerontogaeae. Pars prior. Claves diagnosticae, XI. Nr. 16. — 140 Seiten.

445. Fr. Schmidt: Reisen im Amur-Lande und auf der Insel Sachalin, im Auftrage der kaiserl. russischen geographischen Gesellschaft ausgeführt. Botanischer Theil, XII. Nr. 2. — 227 Seiten mit 8 Tafeln und 2 Karten.

446. E. Strasburger: Die Befruchtung bei den Farrnkräutern, XII. Nr. 3. — 14 Seiten, 1 Tafel.

LI. Bulletin de l'Académie imp. des sciences de St. Pétersbourg. Tome XIII. feuilles 1—20. (Juni — Nov. 1868).

447. A. Famintzin: Die Wirkung des Lichts auf die Zelltheilung der *Spirogyra*, p. 60—81.

448. El. Borscow: Ein Beitrag zur Pilzflora der Provinz Ceraigow, p. 219—245.

LII. Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1868. n. 1. 2. (Jahrg. 1868. I. Hälfte).

449. C. O. Harz: Beitrag zur Kenntniss des *Polyporus officinalis Fries*, p. 3—40. tab. 1. 2.

450. E. Regel et F. ab Herder: Enumeratio plantarum in regionibus cis- et transiliensibus a cl. Semenovio anno 1857 collectarum, Forts. (cf. Rep. 1867. n. 262), p. 59—114. 378—459. mit 1 Tafel.

451. E. v. Lindemann: Supplementum ad Floram Elisabethgradensem (cf. Rep. 1867. n. 602), p. 114—137.

452. S. Kareltschikoff: Ueber die faltenförmigen Verdickungen in den Zellen einiger *Gramineen*, p. 180—190. tab. 3.

453. A. Becker: Reise nach dem Kaukasus, p. 191—233.

454. L. Gruner: Zur Kenntniss der Vegetationsverhältnisse von Palna, p. 280—294.

455. Wladimir Tichomirow: *Peziza Kauffmanniana*, eine neue aus *Sclerotium* stammende und an Hanf schmarotzende Becherpilz-Species; nachträgliche Bemerkungen dazu, p. 295 342. mit 4 Tafeln und Ill. im Text.

456. K. Meinshausen: Mittheilungen über die Flora Ingriens, I. u. II. Abschnitt, p. 343—78.
457. E. R. v. Trautvetter: Plantarum species novas nonnullas proposuit, p. 460—5.

LIII. Atti del reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. XIII. Ser. III. Venezia 1867—8.

458. A. G. Stiehler: Palaeophytologiae statum recentem exemplo monocotyledonearum et dicotyledonearum etc. summatim exponit, Forts. (cf. Rep. 1867. n. 276), p. 5—29. 729—753.
459. P. A. Saccardo: Relazione sulla Flora fossile della formazione oolitica del Bar. Achille di Zigno.
460. A. Zigno: Descrizione di alcune *Cicadacee* fossili rinvenute sull' oolite delle Alpi Venete, p. 1213—1228, mit 1 Tafel.

LIV. Atti della Società Italiana di scienze naturali di Milano*). Vol. XI. fasc. 1. 2. Mailand 1868.

461. M. Anzi: Analecta *Lichenum* variorum vel novorum Italiae superioris, p. 156.
462. O. Beccari: Descrizione di tre nuove specie di piante Bornensi, p. 197.
463. F. Delpino: Ulteriori osservazioni e considerazioni sulla Dicogamia nel regno vegetale, p. 265.

LV. Il Nuovo Cimento.*) Tom. XXVII. Pisa 1868.

464. G. A. Pasquale: Nota sugli effetti del repentino abbassamento di temperatura avvenuto nei giorni 25—29. Settembre 1867, sulle piante nel R. Orto di Napoli.

LVI. Atti dell'Accademia pontifica de' Nuovi Lincei di Roma. Anno XXI. (I. Hälfte). Roma 1868.

465. Franc. conte ab Castracane degli Antelminelli: Cenni storici e generali su le *Diatomee*, p. 65—69.
466. Ders.: Su la moltiplicazione e riproduzione delle *Diatomee*, p. 147—54.

---

*) Nach dem Nuovo Giornale botanico italiano (1869).

LVII. Rendiconti dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli *). Napoli 1868.

467. **G. Licopoli:** Sopra alcune glandole delle *Saxifraghe aizoidee*, sunto di una memoria dell'autore.

468. **G. A. Pasquale:** Notizie su di una nuova località dello *Stereocaulon vesuvianum*, e sulla *Dracaena Draco* di Orotava.

LVIII. Atti dell'Accademia etc. di Napoli*). Vol. IV. Napoli 1868.

469. **G. A. Pasquale:** Flora Vesuviana o catalogo ragionato delle piante del Vesuvio confrontate con quelle dell'isola di Capri e di altri luoghi circostanti.

LIX. Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo. Vol. IV. Fasc. 1—4. Palermo 1868.

470. **Gius. Inzenga:** Nuove specie di funghi ed altre conosciute per la prima volta illustrate in Sicilia (Forts., cf. Rep. 1867. n. 279), p. 115—123. tab. 12.

LX. Annali di Agricoltura Siciliane redatti per instituzione del principe Castelnuovo dal prof. Giuseppe Inzenga *). Palermo 1868.

471. **G. Inzenga:** Fruttificazione dell'albero del Sego nell'Ist. Agrar. Castelnuovo.

472. **Ders.:** Piante utili e piante nocive indigene della Sicilia delle quali conviene conoscere la proprietà in Agricoltura, Manipul.. 8.

LXI. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. V. Serie. Naturwissensch. u. mathemat. Abtheilung. VII. Bd. Kopenhagen 1868.

473. **A. S. Oersted:** Om en saeregen, hidtil ukjendt Udvikling hos visse Snyltesvampe og navnlig om den genetiske Forbindelse mellem Sevenbomens Baevrerust og Paeretraeets Gitterrust (Von einer besonderen früher unbekannten Entwickelung bei gewissen Schmarotzerpilzen, und besonders von der genetischen Verbindung zwischen *Podisoma Sabinae Dicks.* und *Roestelia cancellata Jacq.*), p. 565—76. mit 3 Tafeln und Illustr. im Text.

---

*) Nach dem Nuovo Giornale botanico italiano (1869).

LXII. Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets-Ars-Skrift för år 1867. Mathematik och Naturvetenskap. Lund 1867—68.

474. J. G. Agardh: De *Laminarieis* symbolae, no. 10. 36 Seiten.
475. F. W. C. Areschoug: Växtanatomiska undersökninger. I. Om bladets inre byggnad (Pflanzenanatomische Untersuchungen, I. Ueber den innern Bau des Blattes), n. 11. 28 Seiten, 4 Tafeln.
476. S. Berggren: Studier över Mossornas byggnad och utveckling (Studien über Bau und Entwicklung der Moose), n. 12. 31 Seiten, 2 Tafeln.

LXIII. Nova Acta Reg. Societatis Scientiarum Upsaliensis. III. Serie, Vol. VI. Fasc. II. Upsala 1868.

477. P. Th. Cleve: Försök till en Monografi öfver de Svenska arterna af Algenfamiljen *Zygnemaceae*, no. 6. p. 1—38. tab. 1—10.

LXIV. Botaniska Notiser, utgifne af Th. M. Fries. Jahrg. 1868. Heft 1—3. Upsala 1868.

478. E. Fries: Om tvenne i literatur-historiskt afseende märkliga fynd (über zwei in literargeschichtlicher Beziehung merkwürdige Funde), p. 1—6.
479. P. Tullberg: Bidrag till kännedomen af egendomligheterna vid växternas befruktning (Beitrag zur Kenntniss der Eigenthümlichkeiten bei der Befruchtung der Gewächse), p. 7—15.
480. E. Wahlén: Om de skandinaviska arterna of slägtet *Juncus* (über die skandinav. Arten der Gattung *Juncus*), p. 15 bis 31, mit Tafel.
481. S. O. Lindberg: Nova *Bartramiae* species *(B. breviseta Lindb.)*, p. 31—2.
482. F. W. C. Areschoug: Om *Galeobdolon luteum Huds.*, p. 33—8.
483. O. Nordstedt: Bidrag till kännedomen (Beitrag zur Kenntniss) om Sveriges *Desmidieae*, p. 38—43.
484. J. E. Areschoug: Anvisning till beredning af mikroskopiska växtpraeparater (Anweisung zur Anfertigung mikroskopischer Pflanzenpräparate), p. 49—65.
485. S. O. Lindberg: Nova *Cinclidii* species *(C. subrotundum Lindb.)*, p. 72—3.

486. E. G. G.: Två prioritetsfrågor (zur Prioritätsfrage), p. 74—6.
487. C. J. Lindberg: *Hieracia* Scandinavica exsiccata, mit Zusatz von Th. Fries, p. 81.
488. Om fastställandet af principer för (Ueber die Aufstellung der Principien für) den botaniska nomenklaturen, p. 81—98.
489. J. E. Areschoug: Slägtene (Gattungen) *Fucus (L.) Decaisne et Thuret* och *Pycnophycus Kütz.*, jemte tillhörande arter (nebst den zugehörigen Arten), p. 99—115.
490. Severin Axell: Om det färgade hyllets betydelse för växten (Ueber die Bedeutung gefärbter Blüthen-Hüllen für die Pflanzen), p. 115—124.
491. J. M. Norman: *Polemonium pulchellum Bunge*, nova Florae Scandinaviae cives, p. 124—5.
492. Th. Fries: Nya bidrag till kännedomen om nordligaste Norges vegetation (Beitrag zur Kenntniss der Vegetation des nördlichsten Norwegen), p. 126—131.
493. K. F. Dusén: Bidrag till (Beitrag zu) Oestergötlands och Smålands Flora, p. 132—140.

LXV. Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar. IX. Heft. Helsingfors 1868.

494. S. O. Lindberg: En liten profbit på namnförbistring (ein kleines Pröbchen von Namenverwirrung), p. 1—19.
495. Ders.: Animadversiones de *Hypno elegante Hook.* et speciebus europaeis *Plagiothecii*, p. 19—39.
496. Ders.: Observationes de *Mniaceis* europaeis, p. 39—88.
497. Ders.: Observationes de formis praesertim europaeis *Polytrichoidearum (Bryacearum nematodontearum)*, p. 89—158.
498. Ders.: *Musci* novi scandinavici, p. 253—300.
499. A. J. Malmberg: Förteckning öfver Karelska näsets kärlväxter (Verzeichniss der Gefässpflanzen der Karelischen Landspitze), p. 301—27.
500. P. A. Karsten: *Fungi* quidam novi fennici, p. 327—30.
501. Ders.: *Agaricini* in paroecia Tammela crescentes, p. 331 bis 349.
502. Ders.: *Gastero-* et *Myxomycetes* circa Mustiala crescentes, p. 349—56.
503. Ders.: *Polyporei* et *Hydnacei* in paroecia Tammela crescentes, p. 357—364.
504. Ders.: *Auricularici*, *Clavarici* et *Tremellini*, in paroecia Tammela crescentes, p. 365—374.

LXVI. Ofversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. XXI. Jahrg. Stockholm 1868.

505. Agardh: Om nya alger från Spitsbergen (über neue Algen von Spitzbergen), p. 70 u. 326.
506. P. Cleve: Svenska och Norska *Diatomacéer* (Schwedische und Norwegische Diatomaceen), p. 213, mit 1 Taf.
507. A. E. Nordenskiöld: Utdrag ur ett bref af Professor Oswald Heer rörande fossila växter från Nordvestra Amerika, insamlade af Bergmästaren Hj. Furuhjelm (Auszug aus einem Briefe von Prof. O. Heer, betreffend fossile Pflanzen vom nordwestlichen Amerika, vom Bergmeister Hj. Furuhjelm eingesammelt), p. 63.

LXVII. Ofversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. Vol. X. Helsingfors 1868.

508. S. O. Lindberg: Beskrifning af en ny art af *Musschea* (Beschreibung einer neuen Art von *M.*), p. 2—4. c. Tab.
509. Ders.: Förteckning öfver *Mossor*, samlade vid Tiflis Jan. och Febr. 1805 af Steven (Verzeichniss der Moose, gesammelt in Tiflis im Jan. u. Febr. 1805 von Steven), p. 4—6.
510. Ders.: Om stamväxternas öfverjordiska stamformer (Ueber die oberirdischen Stammformen von Stengelpflanzen), p. 6 bis 14.
511. Ders.: Om en egendomlig fruktbildning hos (Ueber eine eigenthümliche Fruchtbildung bei) *Passiflora gracilis*, p. 15 bis 17.

LXVIII. The American Journal of science and arts. By Silliman and Dana. New Haven 1868.

512. Arthur Mead Edwards: On the occurrence of living forms *(Diatoms)* in the hot waters of California, vol. XLV. p. 239 bis 241.
513. H. C. Wood: Notes on some Algae from a Californian hot spring, vol. XLVI. p. 31—34.
514. Alph. DeCandolle's Laws of Botanical nomenclature adopted by the international botanical Congress held at Paris in August, 1867; together with an historical introduction and commentary, ebenda p. 63—78.
515. L. Lesquereux: On some cretaceous fossil plants from Nebraska, ebenda p. 71—105.

LXIX. The Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. II. 1861—68. St. Louis 1868.

516. W. Engelmann: North American Species of *Juncus*, Forts. (cf. Rep. 1866. n. 730), p. 459—490.

LXX. The Canadian Naturalist and Geologist, with the Proceedings of the natural history Society of Montreal. Vol. III. n. 3. 4. Montreal, Mai 1867 — Juni 1868.

517. A. T. Drummond: The distribution of plants in Canada in some of its relations to physical and past geological conditions, p. 161—177.

LXXI. Vargasia. Boletin de la Sociedad de ciencias fisicas y naturales de Caracas. 1868. Nr. 1—3. (Jan. — März).

518. A. Ernst: Sobre la *Gesneria Vargasi DC.*. p. 12—15.

Nachtrag.

LXXII. Linnaea. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange, hgg. von A. Garcke. Neue Folge, Bd. I. Heft 5. 6. Berlin 1868. (Anschluss an Rep. 1867. p. 26).

519. M. Kuhn: Reliquiae Mettenianae s. *Filices* quaedam novae ex variis orbis terrarum partibus collectae post mortem auctoris editae, p. 385—394.

520. F. W. Klatt: Ueber die Gattung *Euparea Banks*, p. 395 bis 396.

521. O. Böckeler: Die *Cyperaceen* des königl. Herbariums zu Berlin, p. 397—612.

522. K. Müller: Beitrag zur australischen Moosflora, p. 613 flgde.

LXXIII. Hedwigia. Notizblatt für kryptogamische Studien, nebst Repertorium für kryptog. Literatur, hgg. von L. Rabenhorst. Dresden 1868.

523. A. Grunow: Beitrag zur Kenntniss der *Schizonema*- und *Berkeleya*-Arten, p. 1.
524. A. Pitra: Ueber *Chlorangium esculentum*, p. 7.
525. B. Auerswald: *Sphaeria cubicularis Fr.*, p. 17.
526. C. E. Eiben: Beiträge zur Kryptogamenflora der ostfriesischen Insel Borkum, p. 19.
527. Th. Nitschke: *Anthostoma cubiculare (Fr.) Nitschke*, p. 33.
528. G. v. Niessl: Ueber das Vorkommen des *Asplenium adulterinum Milde* in Mähren und Böhmen, p. 35.
529. B. Auerswald: Noc einmal *Sphaeria cubicularis Fr.*, p. 49.
530. Ders.: Die *Ascobolus*-Arten auf Hundekoth, p. 50.
531. Ders.: Die *Sporormia*-Arten, p. 65.
532. Th. Nitschke: Mittheilungen über Pyrenomyceten, p. 81.
533. E. Gaebel: Beitrag zur Kenntniss der Spermatozoiden, p. 129.
534. B. Auerswald: *Xylaria Fuckelii Nke.*, *Peziza echinulata Awd.*, *Hormosporia* oder *Sporormia?*, p. 135—137.
535. C. E. Eiben: Nachtrag zur Kryptogamenflora der Inseln Nordernei (cf. Rep. 1867 n. 107) und Borkum (s. o. n. 526), p. 161.

XXIV. Sitzungsber. der kais. Akad. d. W. zu Wien. Bd. LVII. Heft 4. 5. April—Mai 1868. (Forts. v. p. 15. d. Rep.).

536. C. Frhr. v. Ettingshausen: Die fossile Flora der älteren Braunkohlenformation der Wetterau, p. 807—93, mit 5 Tafeln.

LXXIV. Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellschaft d. Wissensch. zu Prag. Jahrg. 1868. Prag 1868.

537. Amerling: Ueber Naturcomplexe einiger Nutzpflanzen, insbesondere des Weinstockes, p. 41—46.
538. Celakowsky: Ueber die allgemeine Entwickelungsgeschichte des Pflanzenreiches, p. 51—67.

LXXV. Abhandlungen der k. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag, vom Jahre 1868. Sechste Folge. II. Band.

539. C. Feistmantel: Beobachtungen über einige fossile Pflanzen aus dem Steinkohlenbecken von Radnic, 24 Seiten., 2 Taf.

LXXVI. Société des sciences naturelles du grand-duché de Luxembourg. X. Bd. 1867. 1868.

540. Rapport sur les travaux de la section de botanique de la Société (enthaltend floristische Mittheilungen über das Grossherzogthum), p. 97—127.

541. Joh. Meyer: *Hypericineae* des Grossherzogthums Luxemburg, p. 128—136.

XLV. Comptes rendus. Vol. LXVII. n. 11—26. (Forts. von p. 30. d. Rep., Schluss d. Jahrg. *).

542. Condamine et Blanchard: Caractères du Couden, dont les propriétés médicinales sont utilisées par les Annamites, p. 556.

543. P. Van Tieghem: Anatomie de l' *Utriculaire* commune, p. 1063.

544. A. Trécul: De l'influence de la génération dite spontanée sur les résultats des recherches concernant l'origine de la levûre de bière, p. 1153.

---

*) Nach dem Nuovo Giorn. bot. italiano 1869. n. 2.

Redacteur; Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Repertorium

der periodischen botanischen Literatur

für das Jahr 1868.*)

II. (Schluss-) Lieferung.

(Abgeschlossen den 10. December 1869.)

LXXVII. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. Redig. von P. Ascherson. X. Jahrg. Berlin 1868.

545. Ascherson, P.: Nachträgliches zu *Bidens radiatus Thuill.* und *Galium silvaticum* var. *intermedium*, p. XI—XIII.

546. Ilse, H.: Noch eine Karpathenreise, unternommen im Juli 1867, p. 1—36.

547. Winter, H.: *Myriophyllum alterniflorum* in der Provinz Brandenburg, p. 37—39.

548. Schneider, L.: Wanderungen im Magdeburger Florengebiet in den Jahren 1866 und 1867. Ein Beitrag zur Phytostatik, p. 39—61.

549. Hegelmaier, F.: Beitrag zur Kenntniss der Wassersterne *(Callitriche)*, p. 100—122.

550. Warnstorf, K.: Ergebniss einiger besonders im Juli 1868 in der Umgebung von Sommerfeld gemachten Excursionen, p. 122—127.

551. Reimann, C.: Schlüssel zur Bestimmung der Weiden, p. 127—132.

---

*) Eingeschaltet Nachträge zu den früheren Jahrgängen des Repertors.

552. Ascherson, P.: Eine räthselhafte Pflanzen-Ansiedlung (in Berlin), p. 132—135.
553. Andrée, Ad.: Ausflüge im Isergebirge, p. 139—144.
554. Peck, F.: Nachträge zur Flora von Templin bis zum Herbst 1868, p. 145—149.
555. v. Uechtritz, R.: Beiträge zur schlesischen Flora (V.), p. 149—170.
556. Engler, A.: Verzeichniss der im Jahre 1868 bekannt gewordenen für Schlesien neuen Pflanzen, p. 170—171.
557. Fritze, R.: Neuigkeiten aus der Flora von Rybnik, p. 171 bis 172.

LXXVIII. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. X. Bd. Halle 1868.

558. A. de Bary: *Prosopanche Burmeisteri*, eine neue *Hydnoree* aus Süd-Amerika, p. 241—69, mit 2 Tafeln.

LXXIX. Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Neunter Jahrgang 1868. Königsberg 1868.

559. Bericht über die 5te Versammlung des preuss. botanischen Vereins in Elbing, p. 1—18.
560. L. Lucas: Zweiter Nachtrag zur Flora von Konitz (cf. Rep. 1866. n. 794), p. 19—22.
561. C. Baenitz: Zweiter Beitrag zur Flora des Königreichs Polen, p. 52—56.
562. Bericht über die 6te Versammlung des preuss. botanischen Vereins zu Bartenstein, p. 117—130.

LXXX. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, XXI. Jahrg. Neu-Brandenburg 1868. (nach d. botan. Zeitung).

563. E. Boll: Beiträge zur Geognosie Mecklenburgs (darin ein Abschnitt über die Moore und deren Vegetation).

LXXXI. Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. VIII. Band. Salzburg 1868.

564. A. Sauter: Flora des Herzogthums Salzburg, II. Theil (cf. Rep. 1866 nr. 367), p. 1—203.

LXXXII. Mittheilungen aus Justus Perthes'- geographischer Anstalt, hgg. von Dr. Petermann. Gotha- 1868.

565. G. Schweinfurth: Pflanzengeographische Skizze des gesammten Nilgebiets und der Uferländer des rothen Meeres, p. 113—129. 155—169. 244—248. nebst Karte.

566. A. Röse: Ueber die Verbreitung der Laubmoose in Thüringen und die Bedeutung der Moose für die Pflanzengeographie überhaupt, p. 409—412.

LXXXIII. Jahresberichte über die Leistungen und Fortschritte in der gesammten Medicin. Herausgeg. von Virchow und Hirsch. II. Bd. I. Abth. 1868.

567. A. de Bary: Bericht über die in den Cholera-Ausleerungen vorgefundenen Pilze (cf. oben nr. 73), p. 240—52.

LXXXIV. Jahrbuch des österreichischen Alpenvereins. IV. Bd. Wien 1868. (nach d. botan. Zeitung).

568. A. Kerner: Die Mohne der mittel- und südeuropäischen Hochgebirge.

LXXXV. Mathematisch - naturwissenschaftliche Mittheilungen, welche sich auf vaterländische Verhältnisse beziehen, herausgegeben von der ständigen Commission der ungarischen Akademie der Wissenschaften. V. Bd. Pesth 1868. (nach der botan. Zeitung).

569. Fr. Haszlinszky: Die Algenflora Ungarns und seiner Bundesländer, p. 163—181.

570. Joh. Neupauer: Die fossilen *Diatomaceen* des Rhyoliths, Glimmerschiefers und anderer Formationen, p. 183—206, mit 4 Tafeln.

571. K. Kalchbrenner: Verzeichniss der Zipser Pilze, II. Thl. (Suppl. zu dem im III. Bde. der Mittheil. veröffentlichten Verzeichnisse), p. 207—292. mit 6 Tafeln.

LXXXVI. Jahrbücher des siebenbürgischen Museums-Vereins. IV. Bd. Redigirt von S. v. Brassái. Klausenburg 1868. (nach Bot. Zeitg.)

572. Joh. v. Csató: Der Retjesat, in topographischer und naturwissenschaftlicher Hinsicht (darin ein systematisches Pflanzen - Verzeichniss des siebenbürgischen Alpenstocks Retjesat), p. 78—86.

LXXXVII. Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln im Aug. 1868.

573. E. Stizenberger: Ueber die Wichtigkeit der Anwendung chemischer Reagentien bei Untersuchung und Unterscheidung der Flechten, p. 96—99.

LXXXVIII. Proceedings of the Royal Society of London. Vol. XVI. London 1868.

574. H. B. Tristram: On the geographical and geological relations of the Fauna and Flora of Palestine, p. 316—319.

LXXXIX. Proceedings of the Literary and philosophical Society of Manchester. Vol. VI. VII. Manchester 1867. 1868.

Vol. VI. (1867).

575. H. A. Hurst: On the plants springing up spontaneously on the fresh turning up of pasture land at Kuntsford, Cheshire, p. 21—23.
576. Ch. Bailey: Notes on varieties of *Sarothamnus scoparius Koch*, and *Stachys Betonica Benth.*, from the Lizard, Cornwall, p. 48—52.
577. B. Carrington: On two *Hepaticae*, new to Britain *(Jungermannia saxicola Schrad.* and *Plagiochila Bartlingii M. et N.)*, p. 186—8.

Vol. VII. (1868).

578. H. A. Hurst: On plants appearing in successive years on land prepared for plantations in Cheshire, p. 62—66.
579. Jos. Sidebotham: Notes on some of the rarer plants found near Llandudno, p. 83—88.
580. Charl. Bailey: Notes on some of the characteristic plants of the Channel Islands, p. 194—8.

XC. Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. Vol. IX. part II. Edinburgh 1868 *).

581. Lauder Lindsay: Observations sur quelques plantes de la Nouvelle-Zélande, p. 231—3.

---

*) Im Original uns noch nicht zu Gesicht gekommen; obiges Verzeichniss nach dem Bulletin de la Société botanique de France, worin die Titel der Abhandlungen nur in französischer Uebersetzung.

582. H. H. Calvert: Courte note sur l'écorce de Moucenna, p. 228—39.
583. Notes sur quelques Mousses nouvelles ou rares recueillies dans les comtés de Ross et d'Inverness par MM. Ch. Jenner et Ch. Howie, avec des dessins et des descriptions de M. Schimper, p. 312—16.
584. W. R. Mac Nab: Sur une particularité de structure de la tige du Lierre, p. 316—8.
585. C. Cooke: Sur le genre *Lophiostoma*, p. 325—32 mit 1 Tafel.
586. W. R. Mac Nab: Sur les espèces anglaises de *Delphinium*, p. 332—6.
587. G. Dickie: Notes sur les *Mousses* et les *Hépatiques* recueillies par M. Rob. Brown sur la côte nord-ouest de l'Amérique, p. 355—8.
588. R. Brown: Monographie du genre *Thuja L.* et des espèces de *Libocedrus Endl.*, p. 358—78.
589. Ders.: Des produits végétaux employés par les Indiens du Nord-ouest de l'Amérique comme aliment, comme remèdes, dans les arts ou dans les cérémonies réligieuses, p. 378 bis 399.
590. R. Munro: Sur la réproduction et la fécondation croisée des Passiflores, p. 399—402.
591. Th. R. Fraser: Sur les caractères de la plante Akazga et sur les différences de structure par où sa tige se distingue de cette du *Strychnos Nux vomica*, p. 403—9 mit 1 Tafel.
592. P. S. Robertson: Empoisonnement de deux chèvres par les *Rhododendrons*, p. 409—12.
593. R. Brown: Florula discoana; contributions à la géographie botanique du Groenland. entre le 58° et le 70° parallèle de latitude septentrionale, p. 430—64.

XCI. The Journal of the Royal Dublin Seciety. No. 37. Dublin 1868.

594. W. Andrews: On certain woods and timber trees of New-Zealand, p. 221—7.

XXXIX. Annales des sciences naturelles. V. Ser. vol. X. n. 1—3. (Jahrg. 1868, II. Hälfte. Forts. von p. 26 d. Rep.).

595. J. de Seynes: Sur le *Mycoderma vini*. p. 3—9.

596. A. Trécul: Observations sur la levûre de bière et sur le *Mycoderma Cerevisiae*, p. 10—38.
597. Ders.: De l'influence de la génération dite spontanée sur les résultats des recherches concernant l'origine de la levûre de bière, p. 39—53.
598. P. van Tieghem: Anatomie de l'*Utriculaire commun*, p. 54—58.
599. A. Millardet: Sur la nature du pigment des *Fucoïdées*, p. 59—64.
600. A. Sirodot: Le *Coleanthus subtilis*, dans le département d'Ille-et-Vilaine, p. 65—70.
601. Gr. Kraus: La tension du tissu et ses conséquences, nach der Hall. Botan. Zeitung 1867 analysirt von A. Millardet, p. 71—96.
602. E. Faivre: Études physiologiques sur le latex du Mùrier blanc, p. 97—190.
603. E. Boudier: Mémoires sur les *Ascobolées*, p. 191 u. flgde.

XL. Bulletin de la Société botanique de France. Vol. XV. Beilage. Session extraordinaire de la Société à Pau, Août 1868. (Anschluss an p. 29 d. Rep.).

604. Barat: Note sur un échantillon monstrueux de *Saxifraga umbrosa*, p. X.
605. Darracq: Quelques observations sur trois plantes exotiques acclimatées dans l'extrême sud-ouest de la France et sur une *Crucifère* indigène, p. XI.
606. Ed. Timbal-Lagrave: Note sur le *Pinus Pyrenaica* (Lap. Suppl. p. 146), p. XIII.
607. Ders.: Sur deux *Festuca* des Pyrénées, p. XVI.
608. Ripart: Sur le *Pellia calycina*, p. XVIII.
609. Manceau: Note sur la coloration jaune de quelques *Orobanches*, p. XX.
610. Miègeville: Histoire de la botanique dans les Pyrénées, p. XXVII.
611. Adolphe Tocquaine: Note relative au développement d'un jeune Sapin *(Abies pectinata)*, p. XXXV.
612. Ripart: Notice sur les Algues récoltées pendant la session de la Société Botanique de la France dans les Pyrénées, p. XXXVI.
613. Miègeville: Examen comparatif de trois *Primula* des Pyrénées, p. XLII.

614. Rapports sur les herborisations faites par la Société, p. L.
615. Timbal Lagrave: Note sur une espèce nouvelle de Campanule *(Campanula Jaubertiana Timb.-Lagr.)*, p. XCVII. tab. 3.
616. Bouillé: Note sur une excursion à la brèche de Roland (Hautes-Pyrénées) en Août 1868, p. CI.

XLI. Comptes rendus. Nachtrag zu p. 40.

617. A. Gris: Sur le mouvement des étamines dans la Parnassie des marais, tome LXVII. p. 913—6.

XCII. Mémoires de la Société imp. des sciences de l'agriculture et des arts de Lille. III. Ser. III. Bd. Lille 1867.

618. B. Corenwinder: Recherches chimiques sur la végétation. Fonctions des feuilles, IV. mémoire, p. 115—144 mit 1 Taf.

XLVII. Mémoires de la Société des sciences naturelles de Strasbourg. Vol. VI. 1868. (Nachtr. zu p. 31).

619. A. Millardet: Des genres *Atichia, Myriangium et Naetrocymbe*, mémoire pour servir à l'histoire des *Collémacées*, 22 Seiten mit 3 Tafeln.
620. Ders.: De la germination des Zygospores dans les genres de *Closterium* et *Staurastrum*, et sur un genre nouveau d'Algues chlorosporées *(Phycopeltis)*, 16 Seiten mit 1 Tafel.

LII. Bulletin de la Société imp. des naturalistes de Moscou. Année 1868. no. 3. 4. (II. Hälfte, Forts. von pag. 33 des Rep., Schluss des Jahrg.).

621. Ferd. v. Herder: Plantae Raddeanae monopetalae (cf. Rep. 1867 n. 264), III. p. 1—53.
622. L. Gruner: Enumeratio plantarum quas anno 1865 ad flumen Borysthenem et Konka inferiorem in Rossiae australis provinciis Catherinoslaviensi et Taurica collegit autor, III. p. 96. IV. p. 406. tab. 7.
623. Th. Teplouchoff: Ein Beitrag zur Kenntniss der sibirischen Fichte, *Picea obovata Ledeb.*, p. 244—252. m. Illustr.
624. N. Kauffmann: Ueber die männliche Blüthe von *Casuarina quadrivalvis*, IV. p. 374. tab. 9.
625. Iwan Tschistiakoff: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Cuticula, und über das Verhältniss derselben während

der Entwickelung der Organe bei den höheren Pflanzen, IV. p. 511. tab. 10. 11.

XCIII. Memorie del Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di sc. matemat. e naturali. Vol. XI. Fasc. I. Milano 1868.

626. S. Garovaglio: Tentamen dispositionis methodicae *Lichenum* in Longobardia nascentium (cf. Repert. 1867 n. 753), Sectio IV. 45 Seiten. 3 Tafeln.

XCIV. Memorie della Società Italiana di scienze naturali. Vol. IV. Milano 1868.

627. Santo Garovaglio: Octona Lichenum genera vel adhuc controversa, vel sedis prorsus incertae in systemate, novis descriptionibus iconibusque accuratissimis illustrata, 17 S. mit 2 Tafeln.

XCV. Commentario della Fauna, Flora e Gea de Veneto e del Trentino. Periodico trimestrale pubblicato per cura dei dottori A. P. Ninni e P. A. Saccardo. Anno I. No. 1—4 und Appendix. (Venezia, Jul. 1867—April 1868. Nach d. botan. Zeitung).

628. P. A. Saccardo: Breve illustrazione delle Crittogame vascolari finora osservate spontanee nella provincia di Treviso, aggintavi l'enumerazione di quelle fino ad oggi note nella Flora Veneta, p. 24—40. 150—163. 191—200. und Appendix.

629. G. Venturi: Il *Desmatodon griseus* di Juratzka, p. 119 bis 124.

XCVI. Kongliga Svenska Vetenskaps - Akademiens Handlingar. Neue Folge. VI. Band. (1865—66). VII. Band. I. Hälfte. Stockholm 1867.

630. N. J. Andersson: Monographia *Salicum*, VI. Bd. 180 S. 9 Tafeln.

631. J. E. Zetterstedt: Om vegetationen i de högländtaste trakterna af Småland (über die Vegetation des Hochlandes von Småland), VI. 37 Seiten.

632. Th. M. Fries: *Lichenes* Spitsbergenses determinavit auctor, VII. 53 Seiten.

LXVI. Ofversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. XXIV. Jahrg. Stockholm 1867. (Nachtrag zu p. 37 d. Rep.).

633. L. J. Wahlstedt: Berättelse öfver en botanisk resa till norra delarne of Vestergötland og angränsande delar af Nerike (Bericht über eine botanische Reise zum nördlichen Gebiet von Westergötland und dem angränzenden Gebiete von Nerike), p. 3—10.

634. H. von Post: Försök till jakttagelser i djur- och växtstatistik (Versuch einer Untersuchung in Thier- und Pflanzenstatistik), p. 59—73.

635. O. G. Blomberg: Bidrag till kännedomen om Kinekuller Lafvegetation (Beitrag zur Kenntniss der Flechtenvegetation von Kinnekullen), p. 115—125.

636. P. J. Hellbom: Rariores Lichenum species, quas in Nericia invenit autor, p. 267—278.

637. J. E. Zetterstedt: Några mossor från Nya-Holland (Einige Moose aus Neuholland), p. 571—6.

638. P. T. Cleve: Diatomaceer från Spitsbergen, p. 661—669. t. 23.

Nachtrag zu Jahrg. XXV. p. 37 d. Rep. (wo durch Druckfehler XXI. Jahrgang steht).

Druckfehler XXI. Jahrg. steht).

639. G. Eisen und Ant. Stuxberg: Bidrag till kännedomen om Gotska Sandön (darin eine Flora des Gebiets), p. 353—368.

XCVII. Annals of the Lyceum of New-York. Vol. IX. no. 1—4. New-York 1868.

640. J. S. Newberry: Notes on the later exstinct Floras of North-America, with descriptions of some new species of fossil plants from the Cretaceous and Tertiary Strata, p. 1—76.

XCVIII. Proceedings of the Portland Society of Natural History. Vol. I. part II. Portland 1868.

641. L. Goodale: A catalogue of the flowering plants of Maine p. 127—138.

642. Discovery of Heath *(Calluna vulgaris)* in Maine, p. 139 bis 143.

643. Cooke: Decades of Maine Fungi, Decas 1. 2., p. 179—85, mit Illustr.

XCIX. Communications of the Essex Institute. Vol. V. 1866—7. Salem 1868.

644. Horace Mann: Flora of the Hawaiian Islands, p. 113—144. 161—76. 233—48.

C. Annual Report of the board of Regents of the Smithsonian Institution for the year 1867. Washington 1868.

645. The Jussieu's and the natural method, by M. Flourens, translated by C. A. Alexander, p. 246—77.

645 a. J. P. Rothrock: Sketch of the Flora of Alaska, p. 433 bis 464.

CI. Revista trimensal do Instituto historico, geographico e ethnographico do Brasil. Tom. XXXI. Rio de Janeiro 1868.

646. José de Saldanha da Gama: Biographia do botanico brasileiro José Marianno do Conceicâo Velloso, parte II, p. 138—305.

Einige Abhandlungen aus Zeitschriften, die der Redaction bis zum Schlusse der Lieferung noch nicht zugänglich waren, ausgezogen aus dem Bulletin de la Société botanique de France, Revue Bibliographique.

(Alphabetisch geordnet).

647. Boreau: Précis des principales herborisations faites en Maine-et-Loire en 1866 (Mémoires de la Société acad. de Maine-et-Loire, 1868, p. 1—16).

648. Ders.: Revue des principales espèces d'*Agropyrum*, croissant en Europe (Ebenda, p. 347—360).

649. Brébisson, A. de: Extrait d'un essai monographique sur les *Van Heurckia* (Annales de la Société phytologique et micrographique de Belgique, vol. I.).

650. Carrel, G.: Excursions (botaniques) aux environs de Valtornenche (Bulletino del Club alpino italiano, 1868 n. 12).

651. Chalon: Le mouvement dans le règne végétal (Revue trimestrielle, Paris, 1868).

652. Clos, D.: Des glandes dans le genre *Hypericum* (Mémoires de l'Académie des sciences etc. de Toulouse, 1868, p. 257 bis 265).

653. Ders.: Quelques cas particuliers de gemmation, de parasitisme et de germination (Ebenda p. 266—277).

654. Franchet, A.: Essai sur les espèces du genre *Verbascum* croissant spontanément dans le centre de la France et plus particulièrement sur leurs hybrides (Mémoires de la Soc. académique de Maine-et-Loire, tome XXII. p. 65—404).

655. P. Jourdan: Flore murale du tombeau de la Chrétienne (Bulletin de la Soc. de climatologie algérienne et de la Gazette médicale de l'Algérie, 1867).

656. Lamy, E.: Plantes aquatiques de la Haute-Vienne et rapport de ces plantes avec celles de même nature dans les départements voisins (Compte rendu des Assises scientifiques de Limoges, 1866).

657. Lesquereux: On the ancient Flora of America (Annual Report af the Trustees of the Museum of comparative zoology at Harvard College, in Cambridge, 1868).

658. Licopoli, Gaët.: Sulla organogenia dei pappi e degli altri organi fiorali nel *Sonchus oleraceus* L., ed in altre piante a fior composto (Atti dell'Accademia Pontaniana, Napoli 1868).

659. Martins, Ch.: Les jardins botaniques de l'Angleterre comparés a ceux de la France (Revue des deux Mondes, 1868).

660. Nouel: Troisième note sur quelques plantes du département du Loiret (Mémoires de la Soc. d'agriculture, sciences etc. d'Orléans, tome XII. 1868).

661. Pasquale, G. A.: Nota su di alcune piante da pochi anni naturalizzate nella provincia di Napoli (Rendiconto dell'Accademia Pontaniana, Napoli, 1868).

662. Planchon, G.: Matériaux pour servir à la Flore médicale de Montpellier et des Cévennes (le Montpellier médical 1868).

663. Rosanoff, S.: Observations sur les fonctions et les propriétés des pigments de diverses Algues; suivies de quelques données relatives à la structure des formations protoplasmatiqaes (Mémoires de la Soc. imp. des sciences naturelles de Cherbourg, vol. XIII. 1868, p. 145—240).

664. Seynes, J. de: Des *Agarics* à forme pézizoïde et de leur développement (Annales de la Société Linnéenne de Maine-et Loire, tome XXI.).

665. Silveira da Motta: Plantes utiles du Brésil (Répertoire de Pharmacie, t. XXV.).

666. Soubeiran et Delondre: De l'introduction et de l'acclimatation des *Cinchonas* dans les Indes néerlandaises et dans les Indes britanniques (Bull. de la Soc. imp. d'acclimatation, Paris, 1867—8).

667. Vuez, L.: Notes et matériaux pour servire à la Flore des environs de Châteaudun (Bulletin de la Société Dunoise, Châteaudun 1868).

Register.

I. Register der periodischen und Gesellschafts-Schriften, aus welchen botanische Abhandlungen verzeichnet worden sind.

Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, sub VII. p. 10.
„ herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine in Bremen, sub X. p. 11.
„ der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, sub XV. p. 13.
„ der naturforsch. Gesellschaft zu Halle, sub LXXVIII. p. 42.
„ der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag, sub LXXIV. p. 39.
Acta, Nova Academiae Leop.-Carol. Naturae Curiosorum, siehe Verhandlungen.
„ Reg. Societatis Scientiarum Upsaliensis, sub LXIII. p. 35.
„ Universitatis Lundensis. Lunds Universitets-Ars-Skrift för år 1867, sub XLII. p. 35.
Annales des sciences naturelles, Paris, sub XXXIX. p. 25. 45.
„ de la Société Linnéenne de Lyon, sub XLVI. p. 31.
Annali di Agricoltura Siciliane redatti per instituzione del principe Castelnuovo dal prof. Giuseppe Inzenga, sub LX. p. 34.
Annals and Magazine of natural history, including zoology, botany and geology. By Babington, Gray etc., sub XXXIII. p. 22.
„ of the Lyceum of New-York, sub XCVII. p. 49.
Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg (Neu-Brandenburg), sub LXXX. p. 42.

Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, publ. par la Société hollandaise des sciences à Harlem, et réd. par E. H. von Baumhauer, sub XXXVIII. p. 25.
„ nouvelles du Muséum d'histoire naturelle de Paris, sub XLII. p. 30.
Ars-Skrift, Lunds Universitets-, sub XLII. p. 35.
Atti della Società Italiana di scienze naturali di Milano, sub LIV. p. 33.
„ dell' Accademia etc. di Napoli, sub LVIII. p. 34.
„ dell' Accademia pontifica de' Nuovi Lincei di Roma, sub LVI. p. 33.
„ del reale Instituto Veneto di scienze, lettere ed arti, sub LIII. p. 33.
Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau, sub XVIII. p. 13.
„ des botanischen Vereins in Landshut, sub V. p. 9.
Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar, sub XLIII. p. 30.
„ de la Société Vaudoise des sciences naturelles, Lausanne, sub XXVIII. p. 15.
„ de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle, Metz, sub XLVII. p. 31.
„ de la Société impériale des naturalistes de Moscou, sub LII. p. 32.
„ de la Société botanique de France, Paris, sub XL. p. 26. 46.
„ de l'Académie imp. des sciences de St. Petersbourg, sub LI. p. 32.
„ de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, sub XLIX. p. 31.
Cimento, il Nuovo, Pisa, sub LV. p. 33.
Commentario della Fauna, Flora e Gea de Veneto e del Trentino, per Ninni e Saccardo, sub XCV. p. 48.
Communications of the Essex-Institute, Salem, sub XCIX. p. 50.
Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris, sub XLI. p. 29. 40. 47.
Denkschriften der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, sub XXIII. p. 14.
Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hgg. von der königl. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg, sub I. p. 1.
Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo, sub LIX. p. 34.
Handlingar, Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens, sub XCVI. p. 48.
Hedwigia, Notizblatt für kryptogamische Studien etc., sub LXXIII. p. 39.

Jahrbuch des naturhistorischen Museums in Kärnthen. Hgg. von J. L. Canaval, sub XX. p. 14.
„ des österreich. Alpenvereines, Wien, sub LXXXIV. p. 43.
Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hgg. von Dr. N. Pringsheim, sub IV. p. 8.
„ des siebenbürgischen Museums-Vereines, Klausenburg, sub LXXXVI. p. 43.
Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, Breslau, sub XI. p. 11.
„ der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz, sub XIV. p. 12.
„ der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens, sub XXXVII. p. 15.
„ des Mannheimer Vereins für Naturkunde, sub XXI. p. 14.
„ über die Leistungen und Fortschritte in der gesammten Medicin, hgg. von Virchow und Hirsch, sub LXXXIII. p. 43.
Journal of the Linnean Society, London, sub XXXI. p. 20.
„ of Botany. british and foreign, sub XXIX. p. 16.
„ of the Royal Dublin Society, sub XCI. p. 45.
„ of the American Academy of science and arts. By Silliman and Dana, sub LXVIII. p. 37.
„ the Quarterly of microscopical science, including the Transactions of the Royal Microscopical Society. Ed. by Edw. Lankester and G. Busk, sub XXXIV. p. 23.
Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften. Hgg. von dem naturwissenschaftlichen Vereine „Lotos“ in Prag, sub VI. p. 10.
Linnaea. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange, hgg. von A. Garcke, sub LXXII. p. 38.
Magazine, Curtis' Botanical. By J. D. Hooker, sub XXX. p. 19.
Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève, sub XLIV. p. 30.
„ de la Société impériale des sciences de l'agriculture et des arts de Lille, sub XLV. p. 31. u. sub XCII. p. 47.
„ de l'Académie des sciences de St. Petersbourg, sub L. p. 32.
„ de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, sub XLVIII. p. 31.
Memorie della Società Italiana di scienze naturali, Milano. sub XCIV. p. 48.
„ del Reale Istituto Lombardo di scienze etc., Milano, sub XCIII. p. 48.
Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, aus dem Jahre 1867, sub XXVI. p. 15.
„ aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, hgg. von Petermann, Gotha, sub LXXXII. p. 43.

Mittheilungen, mathematisch-naturwissenschaftliche der ungarischen Akademie der Wissensch., Pesth, sub LXXXV. p. 43.
„ des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Graz, sub XVII. p. 13.
„ der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde, sub LXXXI. p. 42.
Monatsberichte der k. preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, sub VIII. p. 10.
Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften und der G.-A. Universität zu Göttingen, sub XVI. p. 13.
Naturalist, the Canadian and Geologist, with the Proceedings of the natural history Society of Montreal, sub LXX. p. 38.
Notiser, Botaniska, utgifne af Th. M. Fries, sub LXIV. p. 35.
„ ur Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Förhandlinger, sub LXV. p. 36.
Ofversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, Stockholm, sub LXVI. p. 37. 49.
„ af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar, Helsingfors, sub LXVII. p. 37.
Publications de la Société des sciences naturelles du grand duché de Luxembourg, sub LXXVI. p. 40.
Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, sub XXXV. p. 24.
„ of the Royal Society of London, sub LXXXVIII. p. 44.
„ of the Literary- and philosophical Society of Manchester, sub LXXXIX. p. 44.
„ of the Portland Society of Natural History, sub XCVIII. p. 49.
Rendiconti dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli, sub LVII. p. 34.
Report, annual of the board of Regents of the Smithsonian Institution, sub C. p. 50.
Revista trimensal do Instituto historico, geographico e ethnographico do Brasil, Rio de Janeiro, sub CI. p. 50.
Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, sub LXXIX. p. 42.
Sitzungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München, sub XXII. p. 14.
„ der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag, sub LXXV. p. 39.
„ der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, sub XXIV. p. 15. 39.
Skrifter, det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs, sub LXI. p. 34.
Transactions of the Botanical Society of Edinburgh, sub XC. p. 44.
„ of the Linnean Society of London, sub XXXII. p. 22.

Transactions of the Academy of Science of St. Louis, sub LXIX. p. 38.
Vargasia, Boletin de la Sociedad de ciencias fisicas y naturales de Caracas, sub LXXI. p. 38.
Verhandelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, sub XXXVI. p. 24.
Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel, sub XXV. p. 15.
„ des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder, sub LXXVII. p. 41.
„ des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens, sub IX. p. 11.
„ des naturhistorischen Vereines in Brünn, sub XII. p. 12.
„ der kaiserl. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, sub XIII. p. 12.
„ und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, sub XIX. p. 13.
„ der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, sub LXXXVII. p. 44.
„ der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, sub V. p. 8.
Verslagen en Mededcelingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeeling Natuurkunde, sub XXXVII. p. 24.
Zeitschrift, Oesterreichische botanische, hgg. von A. Skofitz, sub III. p. 6.
Zeitung, Botanische, hgg. von H. v. Mohl und A. de Bary, sub II. p. 3.
„ Allgemeine Botanische, s. Flora.

Akademie, Gesellschaft, Verein, Societät, Institut, Museum, Universität etc.
in:

Amsterdam, k. Akademie van Wetenschappen, s. Verhandelingen und Verslagen.
Basel, naturforschende Gesellschaft, s. Verhandlungen.
Berlin, k. Akademie der Wissenschaften, s. Abhandlungen und Monatsberichte.
„ Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg, s. Verhandlungen.
Bern, naturforschende Gesellschaft, s. Mittheilungen.
Bonn, naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande und Westphalens, s. Verhandlungen.

Bremen, naturwissenschaftl. Verein, s. Abhandlungen.
Breslau, schlesische Gesellschaft f. vaterländische Cultur, s. Jahresbericht.
Brünn, naturforschender Verein, s. Verhandlungen.
Caracas, Sociedad de ciencias fisicas y naturales, s. Vargasia.
Chur, naturforschende Gesellschaft Graubündens, s. Jahresbericht.
Colmar, Société d'histoire naturelle, s. Bulletin.
Dresden, Leopoldino-Carolinische deutsche Akademie der Naturforscher, s. Verhandlungen.
Dublin, Royal Dublin Society, s. Journal.
Dürkheim, naturwissenschaftl. Verein „Pollichia", s. Jahresbericht.
Edinburgh, Botanical Society, s. Transactions.
„ Royal Society, s. Proceedings.
Genf, Société de physique et d'hist. nat., s. Mémoires.
Görlitz, naturforschende Gesellschaft, s. Abhandlungen.
Göttingen, k. Gesellschaft der Wissenschaften und G.-A. Universität, s. Nachrichten.
Graz, naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark, s. Mittheilungen.
Halle, naturforschende Gesellschaft, s. Abhandlungen.
Hanau, Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, s. Bericht.
Harlem, Société hollandaise des sciences nat., s. Archives néerlandaises.
Helsingfors, Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica, s. Förhandlingar.
„ Finska Vetenskaps-Societet, s. Ofversigt.
Hermannstadt, siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften, s. Verhandlungen.
Klagenfurt, naturhistorisches Museum in Kärnthen, s. Jahrbuch.
Klausenburg, siebenbürgischer Museum-Verein, s. Mittheilungen.
Königsberg, k. physikalisch-ökonomische Gesellschaft, s. Schriften.
Kopenhagen, Videnskabernes Selskab, s. Skrifter.
Landshut, botanischer Verein, s. Bericht.
Lausanne, Société Vaudoise des sciences nat., s. Bulletin.
Lille, Soc. imp. des sciences de l'agriculture etc., s. Mémoires.
London, Linnean Society, s. Journal und Transactions.
„ microscopical Society, s. Journal, the Quarterly.
„ Royal Society, s. Proceedings.
Lund, Universität, s. Acta oder Ars-Skrift.
Luxemburg, Société des sciences naturelles, s. Publications.
Lyon, Société Linnéenne, s. Annales.
Mailand, R. Istituto Lombardo di scienze etc., s. Memorie.
„ Società italiana di scienze naturali, s. Atti und Memorie.
Manchester, literary and philosophical Society, s. Proceedings.
Mannheim, Verein für Naturkunde, s. Jahresbericht.
Mecklenburg, Verein der Freunde der Naturgeschichte, s. Archiv.
Metz, Société d'histoire nat. de la Moselle, s. Bulletin.
Montreal, natural history Society, s. Naturalist, the Canadian.

Moskau, Société imp. des naturalistes, s. Bulletin.
München, k. Akademie der Wissenschaften, s. Sitzungsberichte.
Neapel, Accademia delle scienze fisiche e matematiche, s. Atti und Rendiconti.
New-York, Lyceum, s. Annals.
Palermo, Instituzione di Agricoltura, s. Annali und Giornale.
Paris, Académie des sciences, s. Comptes rendus.
„ Société botanique de France, s. Bulletin.
„ Muséum d'histoire naturelle, s. Archives nouvelles.
Pest, ungarische Akademie der Wissenschaften, s. Mittheilungen.
Portland, Society of Natural History, s. Proceedings.
Prag, naturhistorischer Verein „Lotos", s. Lotos.
„ k. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften, s. Abhandlungen und Sitzungsberichte.
Regensburg, k. bayerische botanische Gesellschaft, s. Flora.
Rio de Janeiro, Instituto historico etc. do Brasil, s. Revista.
Rom, Accademia pontifica de' Nuovi Lincei, s. Atti.
Salem, Essex-Institute, s. Communications.
Salzburg, Gesellschaft für Salzburger Landeskunde, s. Mittheilungen.
Schweiz, naturforschende Gesellschaft, s. Verhandlungen.
Stockholm, k. Vetenskaps-Akademie, s. Ofversigt und Handlingar.
St. Louis, Academy of science, s. Transactions.
St Petersburg, Académie imp. des sciences, s. Bulletin et Mémoires.
Strassburg, Société des sciences naturelles, s. Bulletin.
„ Société d'histoire naturelle, s. Mémoires.
Upsala, Reg. Societas Scientiarum, s. Acta Nova.
Venedig, R. Istituto Veneto di scienze etc., s. Atti.
Washington, Smithsonian Institution, s. Report.
Wien, kais. Akademie der Wissensch., s. Denkschriften und Sitzungsberichte.
„ k. k. zoologisch-botanische Gesellschaft, s. Verhandlungen.
„ österreichischer Alpenverein, s. Jahrbuch.

II. Alphabetisches Verzeichniss der Autoren-Namen.

(Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors).

Agardh 405. 474. Aitchison 293. Albrecht 156. Amerling 537. Andersson 630. Andrée 553. Andrews 594. Anzi 461. Areschoug 475. 482. 484. 489. Arnold 7. 19. 34. 149. Ascherson 58. 545. 552. Auerswald 107. 110. 116. 525. 529. 530. 531. 534. Axell 490.

Bachy 433. Baenitz 561. Bailey 576. 580. Baillon 413. 414. 419. Baker 307. Balfour 278. 330. Baranetzky 46. 443.

Barat 604. Barnsby 399. Barth 206. Barthélemy 354. 425. Beccari 462. Becker, A. 453. Bennet, G. 231. 235. 271. Bentham 294. 298. Berggren 476. Berkeley 301. 307. Bescherelle 375. Billon 359. 386. Blanchard 422. 542. Blomberg 635. Blondeau 309. Böckeler 521. Boll 563. Boreau 647. 648. Borscow 448. Boudier 603. Bouillé 616. Braun 169. 357. Brébisson 649. Briggs 259. Brisout de Barneville 378. Brongniart 366. 369. 423. 428. Brown, R. 238. 588. 589. 593. Bruhin 151. Buchanan, J. 291. 292. Buchenau 56. 174. 176. 249. Bunge 444.

Calvert 582. Carrel 650. Carrington 577. Carroll 244. Caruel 361. 380. Castracane degli Antelminelli 326. 465. 466. Celakowsky 164. 166. 538. Chalon 651. Christ 220. Cleve 477. 506. 638. Clos 370. 373. 652. 653. Cohn 180. 190. 191. Colin 412. Colins 228. Collingwood 289. 328. Condamine 422. 542. Cooke 585. 643. Corenwinder 345. 432. 618. Correa de Mello 282. Cosson 387. Cramer 52. Csató 572. Currey 306. Curtis 300.

Darracq 605. Darwin 72. 302. 303. Davaine 409. De Bary 73. 558. 567. De Candolle 514. Degenkolb 103. Déhérain 350. Delondre 666. Delpino 463. De Vry 219. Dickie 290. 587. Döll 213. Drummond 517. Dubrunfaut 405. 406. Duby 431. Duchartre 382. 390. Dusén 493. Duval-Jouve 374. 383. 395.

Edlich 196. Edwards 324. 512. Eiben 326. 535. Eichler 33. 67. Eisen 639. Engel 441. Engelmann 64. 516. Engler 77. 188. 556. Ernst 229. 518. Ettingshausen 217. 536. Eugène 404.

Faivre 602. Famintzin 46. 443. 447. Farrer 314. Feistmantel 539. Filhol 416. Fischer-Ooster 221. Flourens 645. Focke 102. 175. Fournier 364. 368. 397. 402. Fourreau 434. Franchet 654. Frank 68. 81. Fraser 591. Frémineau 391. Frémy 407. Freytag 173. Fries, E. 478. Fries, Th. M. 492. 632. Fritze 557. Füisting 60. 71. Fuss 207.

Gaebel 533. Garovaglio 626. 627. Géhin 435. Gibson 270. Goodale 641. Göppert 181. 182. 197. Gorham 317. Gorkom 17. 31. Gottsche 186. Graf 204. Gray, J. E. 316. Gris 365. 366. 369. 428. Grisebach 201. Grundl 99. Gruner 454. 622. Grunow 523.

Hackel 152. Hallier 10. 21. Hampe, W. 202. Hance 233. 234. 240. 242. 246. 247. 251. 252. 260. 262. 263. 269. 275. 279. 297. Hans 121. Hanstein 74. 171. 172. Hartig, Th. 37. 83. Hartsen 49. Harz 449. Hasskarl 4. 11. 25. 194. Haszlinsky 45. 569. Hechel 117. Heer 310. Hegelmaier 549. Hellbom 15. 636. Hemsley 257. Herder 450. 621. Hermann 47. Hildebrand 43. 57. 124. Hilgers 125. Hille 96. Hoffmann, H. 36. Hofmeister 38. 53. Hohenbühel 84. 91. 140. Holuby 87. 105. Holzner 23. Howard 274. 283. Howie 583. Hurst 475. 578.

Ilse 546. Inzenga 470. 471. 472. Irmisch 63. I. (H.) 13.

Jacobi 167. 178. Janka 90. 92. 101. 104. 109. 113. 115. 120 123. Jenner 583. Jourdan 655.

Kalchbrenner 141. 571. Kalmus 160. Kampmann 430. Ka-

nitz 32. Kareltschikoff 452. Karsten, P. A. 500. 501. 502. 503. 504. Kauffmann 624. Kerner 85. 88. 568. Kitton 319. 320. 323. Klatt 248. 520. Körber 140. Kosmann 429. Kralik 359. 386. Krasan 136. Kraus 410. 436. 438. 442. 601. Krempelhuber 12. 18. 131. 137. Krenberger 106. Kristof 89. Kuhn 39. 265. 519.

Lagger 111. Lamy 656. Lang 97. Larambergue 372. Lebel 384. Lefranc 396. Leighton 285. 286. 308. 313. Leitgeb 66. 218. Lesquereux 515. 657. Lestiboudois 421. Licopoli 467. 658. Lindberg 481. 485. 494. 495. 496. 497. 498. 508. 509. 510. 511. Lindemann 451. Lindsay 232. 239. 245. 250. 318. 558. 581. Lloyd 400. Löw 128. 148. Lojka 145. Lorentz, P. G. 20. 62. 75. 127. 168. Loret 388. Lucas 560. Ludwig 219.

Mac Nab 584. 586. Malmberg 499. Manceau 609. Mann 644. Martins 659. Masters 277. 284. 299. Mayrhofer 155. Meehan 281. Meinshausen 456. Meyer, J. 541. Meyr, M. 3. Miègeville 610. 613. Miers 305. 311. 312. 317. Milde 1. 40. 41. 48. 51. 55. 59. 144. 183. 184. 185. 187. Millardet 410. 436. 437. 438. 439. 599. 619. 620. Miquel 332. Mitten 243. 295. More 264. 273. 280, Müller, N. C. 129. Müller, F. (Desterro) 69. 70. Müller, J. (Argov.) 8. 29. Müller, K. (Halle) 522. Müller, H. (Lippstadt) 78. 170. Müncke 179. Münter 5. Munro 304. 590.

Neilreich 119. Neugeboren 208. Neupauer 570. Newberry 640. Niessl 193. 528. Nitschke 527. 532. Nordenskiöld 507. Nordstedt 483. Normann 491. Nouel 660. Nylander 14. 16. 26. 27. 28. 30.

Oersted 321. 473. Oliver 288. O'Meara 322. Oudemans 331. 338. 342.

Palacky 159. 162. 167. Pancic 95. Pantosek 112. Paris 360. Pasquale 464. 468. 469. 661. Peck 554. Perard 394. Pfeffer 223. 224. 225. Pfitzer 126. Pflümer 44. Philippi 50. 80. Pichlmayr 98. Pitra 524. Pittoni 203. Planchon, G. 376. 662. Popper 158. Post 634. Pouchet 420. 426. Powell 266. 272. Preston 254. Prettner 212. Prillieux 349. 398.

Rauwenhoff 337. 343. Ravaud 367. Reckert 209. Reess 35. Regel 450. Rehmann 122. 143. Reichardt 132. 134. 146. Reichenbach, H. G. fil. 6. 9. Reimann 551. Renault 353. Reus 133. Ripart 346. 608. 612. Rivet 381. Roberts 329. Robertson 592. Röse 566. Rosanoff 663. Rothrock 645. Royer 365. 379. Roze 389. 393. 416. Russ 205.

Saccardo 459. 628. Saldanha da Gama 446. Sapetza 200. Saporta 344. 347. 358. 385. Sauter 24. 564. Schimper, W. Ph. 440. 583. Schliephake 150. Schmuckermaier 157. Schmidt, J. A. 261 a. Schmidt, Fr. 445. Schneider 189. 548. Schnetzler 226. Schönbein 61. Schonger 154. Schultz, F. 22. Schulzer v. Müggenburg 138. Schur 86. Schweinfurth 79. 135. 147. 565. Schwendener 54. Seemann 236. 256. Sekera 100. Seynes 371. 392. 403. 417. 595. 664. Sidebotham 579. Silveira da Motta 665. Sirodot 600. Slack 329. Sloboda 192. Smith, W. G. 227. 230. 267. Solms-Laubach 130. Soubeiran 666. Stieh-

ler 458. Stizenberger 82. 195. 573. Strassburger 76. 348. 446. Strohecker 2. Stuxberg 639. Suringar 339. 340.

Teplouchoff 623. Terreil 407. Tichomirow 455. Timbal-Lagrave 606. 607. 615. Tocquaine 611. Tomaschek 139. Trautvetter 457. Trécul 352. 408. 411. 418. 424. 427. 544. 596. 597. Trettenbacher 3. Tristram 474. Tschistiakoff 625. Tulasne 355. Tullberg 479.

Uechtritz 94. 555.

Valon 377. Van Hall 336. Van Tieghem 348. 351. 362. 401. 543. 598. Venturi 629. Vétillard 415. Vilmorin 363. Vogel, A. 214. 216. Vuez 667. Vulpius 114. 118.

Wagner 215. Wahlén 480. Wahlstedt 633. Walter 165. Walz 65. Warnstorf 550. Watson 268. Weiss 142. Weitenweber 161. Welwitsch 106. Windsor 296. Winkler 93. Winter 199. 547. Woldrich 163. Wood 325. 513. Wools 287. Woronin 42. Wright, E. 315. Wydler 222.

Zawadsky 108. Zetterstedt 631. 637. Zigno 460. Zwanziger 210. 211.

III. Alphabetisches Verzeichniss der Familien- und Gattungsnamen der vorkommenden Pflanzen.

(NB. Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des Repertors mit Ausnahme der mit p. bezeichneten, welche die Pagina citiren.)

Abies 611. Abietineae 64. Abutilon p. 19. Acridocarpus p. 20 Adenostemum 50. Aerides p. 20. Agalmyla p. 20. Agaricini 164. 321. 501. Agave 177. 178. p. 19. Agoniopteris 368. Agropyrum 648. Algae 54. 65. 325. 328. 330. 505. 513. 569. 612. 663. Allanblackia 288. Allium 109. Alsodeiopsis 288. Alsophila 252. Amylobacterium 14. Anthostoma 527. Antiaris 219. Aphelandra p. 20. Areca p. 20. Aristolochia p. 19. Aroideae 362. Asclepiadeae 364. Ascobolus 530. 603. Ascomycetes 301. Ascophora 393. Aspidium 59. Asplenium 48. 160. 193. 358. 528. Asteraceae 251. Astragalus 444. Atichia 439. 619. Auriculariei 509.

Bacterium 409. Bambusaceae 304. Bartramia 62. 481. Begonia p. 19. Berberis 226. Bergenia 77. Berkeleya 523. Betulaceae 222. Bidens 545. Bignonia 69. Blandfordia p. 20. Blumea 251. Boletus 267. Botrydium 13. Botrychium 144. Bromeliaceae 390. Bryaceae 375. 497. Bryophyllum 374. Büttneria 284. Buxbaumiaceae 440.

Cactus 80. Caelebogyne 414. Callitriche 549. Calluna 642. Campanula p. 20. n. 615. Campylostemon 288. Canavalia 135. Canna 290. Carex 22. 93. 240. Cassytha 148. Casuarina 624.

Cattleya p. 19. Celastraceae 288. Cerastium 94. Chenopodium 268. Chlorangium 524. Chronosemium 394. Chytridium 42. Cinchona 11. 17. 36. 283. Cinclidium 485. 666. Clavariei 504. Closterium 437. 620. Coburgia p. 19. Cochliostema p. 19. Cola p. 19. Coleanthus 600. Collemaceae 27. 619. Commelyna 262. Coniomycetes 301. Conocephalus 352. 411. Corispermum 234. Cortesia 317. Corylaceae 297. Cotyledon p. 19. Crescentia 305. Crocus 404. Cruciferae 605. Cucurbitaceae 421. Cudranus 234. Cupuliferae 222. 331. Cycadeae 341. 460. Cycas 338. 342. Cymbidium p. 19. Cyperaceae 96. 240. 521.

Delphinium 260. 586. Dematium 128. Dendrobium p. 19. Desmatodon 629. Desmidieae 483. Diatomaceae 319. 320. 322. 323. 324. 326. 391. 410. 436. 438. 465. 466. 506. 512. 570. 638. Dicentranthera p. 19. Didymodon 224. Dracaena 468. Dzieduszyckia 122.

Echinops 142. Elachista 316. Elaeagnus 279. Elacocarpeae 311. Elodea 333. Elymus 104. Ephippianthus 6. Epidendrum p. 20. Equisetaceae 126. Equisetum 264. Eranthemum p. 19. Eriophorum 101. Erythronium p. 19. Euparea 520. Eupomatia 419.

Fagus 297. Festuca 607. Filices 39. 159. 196. 265. 307. 348b. 383. 446. 519. Fimbristylis 101. 240. Fontinalis 51. 218. Fuchsia p. 20. Fucoideae 599. Fucus 489. Fumarieae 361. Fungi 21. 36. 138. 158. 189. 190. 230. 241. 276. 306. 330. 430. 448. 470. 500. 567. 571.

Gagea 63. Galeobdolon 482. Galium 545. Gasteromycetes 301. 502. Gentiana p. 20. Geraniaceae 172. Gesneria 518. Gnaphalium 251. Goodenovia 298. Gramineae 201. 213. 452. Guttiferae 288.

Hederaceae 136. Heliotropieae 312. Henslowia 263. Hepaticae 577. 587. Hibiscus p. 19. Hieracium 278. 487. Hippophaë 264. 280. Hordeum 104. Hormosporia 534. Hydnacei 503. Hydrocharis 441. Hymenomycetes 141. 300. Hymenophylleae 397. Hyperieineae 541. Hypericum p. 19. n. 370. 652. Hyphomycetes 301. Hypnum 495. Hypoxis p. 19.

Ilysanthes 400. Ipsea p. 19. Irideae 248. Iris 123. Isoëtes 169.

Juglandeae 222. Juncaceae 249. Juncus 480. 516. Jungermannia 186. 577.

Labiatae 261. Laminarieae 474. Lapageria 176. Lathrophytum 67. Leavenworthia p. 20. Lecanora 82. Lecidea 195. Lennoa 402. Libocedrus 588. Lichenes 7. 8. 16. 18. 19. 26. 29. 34. 46. 54. 71. 137. 145. 149. 244. 245. 285. 308. 313. 318. 429. 443. 461. 626. 627. 632. 635. 636. Lilium 115. Linaria p. 20. Lobelia 314. Lodoicea 315. Lonicera p. 19. Lophiostoma 585. Luzula 281. Lycaste p. 19. Lychnis p. 20.

Magnoliaceae 413. Malvales 284. Marsilia 357. Masdevallia p. 20. Micrococcus 10. Mniaceae 496. Monizia p. 20. Morchella 227. Mougeotia 346. Musaceae 408. Musci 168. 184.

185. 199. 211. 223. 225. 243. 296. 367. 416 b. 476. 498. 509. 522. 553. 566. 587. 637. Musschea 508. Mycoderma 392. 403. 417. 418. 420. 424. 426. 427. 595. 596. Myriangium 439. 619. Myrica p. 20. Myriophyllum 547. Myristica 289. Myrtaceae 294. Myxomycetes 502.

Naetrocymbe 439. 619. Najas 365. Nanodes p. 20. Nasonia p. 19. Neckeropsis 134.

Odontoglossum p. 19. p. 20. Olacineae 288. Oligosmilax 256. Oncidium p. 19. p. 20. Ophelia p. 19. Ophrys p. 19. Orchideae 9. 70. 170. 377. Orobanche 164. 609. Orthorhynchium 132. Osmunda 1. 40. 41. 55. 187.

Paeonia p. 19. Palmae 332. Panicum 246. Papaver 568. Papayaceae 282. Parrotia p. 20. Passiflora p. 20. n. 511. Pellia 608. Pellionia 234. Peltigera 47. Peristyles 279. Peronia 320. Pestalozzia 107. Petrocoptis p. 20. Peziza 455. 534. Pharbitis p. 19. Phaseolus 314. Philonotis 62. 375. Phlomis 373. Phycochromaceae 410. 436. 438. Phycopeltis 620. Physalis 209. Physomycetes 301. Picea 623. Pinnularia 320. Pinus 606. Piperaceae 334. Pittosporeae 248. Plagiochila 577. Plagiothecium 495. Pleiosmilax 256. Pleroma p. 20. Pleurocalyptus 369. Podisoma 473. Polemonium 491. Polyporei 449. 503. Polytrichoideae 497. Potentilla 270. Primula 303. 613. Primulaceae 248. Prionium p. 20. Prosopanche 558. Puya p. 20. Pyrenomycetes 60. 110. 116. 532.

Quercus 85.

Ranunculus 63. 97. Raphanus 399. Raphistemma p. 19. Restiaceae 299. Rhabdia 317. Rhododendron 592. Roestelia 473. Rubus 105. 175. 221. Ruellia 242.

Sagina 233. Salicornia 395. Salix 234. 551. Saprolegnieae 66. 124. Sarcocaulon p. 20. Sarothamnus 576. Saxifraga 77. 467. 604. Schizonema 523. Scilla 277. Scirpus 264. 273. Sclerochloa 113. Sclerotium 455. Scrophularineae 261. Senecio 80. 251. Smilacineae 256. Sonchus 658. Spergularia 384. Spermolepis 366. Sphaeria 525. 529. Spiraea p. 20. Spirogyra 339. 340. 447. Sporormia 531. 534. Stachys 44. 576. Stapelia p. 19. Staurastrum 437. 620. Stereocaulon 468. Stellaria 111. Stipa 120. Stobaea p. 19. Strophanthus p. 19. Strychnos 591. Synchytrium 42. Syzygites 124.

Tanghinia 271. Telopea 231. Thesium 234. Thlaspi 296. Thuja 588. Thunia p. 19. Tragopogon 111. Tremellinei 504. Trichocentrum p. 19. Tricuspidarieae 311. Trifolium 92. 394. Triticum 90.

Umbelliferae 327. Umbilicaria 286. Urtica 203. 222. Utricularia 401. 543. 598.

Van Heurckia 649. Varicellaria 28. 313. Verbascum 303. 694. Vernonia p. 19. Viola 154. 220. Vitis p. 19. n. 380.

Webbia 370. Woodwardia 252.

Xylaria 534.

Zea 363. Zygnemaceae 477.